



*Cala di Rosa Marina, 05 agosto 2023*

**OGGETTO:** procedura aperta per l'affidamento dell'appalto per la Costruzione di vasca di collegamento con annesso vano e gruppo di pompaggio, da effettuarsi nel Villaggio di Cala di Rosa Marina – Ostuni (BR).

#### Art.1 – Stazione appaltante.

In esecuzione della delibera del Consiglio di Amministrazione del 05 agosto 2023 questo Consorzio Villaggio Cala di Rosa Marina (di seguito CO.V.CA), con sede in Rosa Marina di Ostuni (BR), alla C.da Pilone, intende procedere all'affidamento dell'appalto per la Costruzione di vasca di collegamento con annesso vano e gruppo di pompaggio nel Villaggio Cala di Rosa Marina, sito nel comune di Ostuni (Br).

#### Art.2 – Oggetto e luogo di esecuzione dell'appalto.

La durata dei lavori è fissata in gg. 150 a decorrere dalla data della stipula del contratto.

Il servizio oggetto dell'appalto consiste nell'organizzazione e nell'espletamento di tutte le attività le cui modalità di esecuzione sono previste nel Capitolato Generale di Appalto.

#### Art.3 Importo dell'appalto.

L'importo posto in gara è di € 250.000,00 (duecentocinquantamila) onnicomprensivo di IVA e oneri di sicurezza.

Non sono ammesse offerte in aumento sul prezzo posto a base di gara.

#### Art.4 – Requisiti di partecipazione.

Sono ammessi a partecipare alla procedura di gara gli operatori economici di cui all'art. 45 comma 2, lettere a), b) e c) del D.Lgs. 50/2016 (costituiti sia in forma singola che in raggruppamento temporaneo ai sensi dell'art. 45, comma 2, lettere d), e), f) e g) del d.lgs. 50/2016), nonché i soggetti di cui all'art. 45, comma 1, d.lgs. 50/2016 costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, alle condizioni previste dal D.lgs. n. 50/2016. Ai soggetti che intendano riunirsi o consorziarsi si applicano le disposizioni di cui all'art. 48 del D.lgs. 50/2016.

I partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale (art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016), di idoneità professionale (art. 83 comma 1, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016) e di capacità economico-finanziaria e tecnico – professionale (art. 83 comma 1, lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016) di seguito indicati:

- Non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- iscrizione, per attività corrispondente a quella oggetto d'appalto, al Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per Imprese aventi sede in Italia, ovvero in analogo Registro secondo la legislazione del Paese di provenienza per le Imprese non aventi sede in Italia (ex art.83, comma 3 del Codice);
- possesso dei seguenti requisiti di capacità economico - finanziaria: al fine di individuare un soggetto economicamente solido ed in grado di assolvere ad un corretto ed efficace espletamento dei servizi oggetto del presente affidamento, l'operatore economico deve possedere un fatturato minimo negli ultimi due anni nel settore di attività oggetto dell'appalto negli ultimi due esercizi, in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico, non inferiore ad € 500.000,00 e nell'ultimo anno di almeno € 300.000,00.
- Essere in possesso delle risorse economiche, umane e tecniche e dell'esperienza necessarie per eseguire l'appalto con un adeguato standard di qualità.

#### Art. 5 Modalità di presentazione delle offerte

Il plico contenente l'offerta e la documentazione deve essere idoneamente sigillato e deve pervenire, con consegna a mano o a mezzo raccomandata del servizio postale, oppure mediante agenzia di recapito autorizzata, entro le ore 12:00 del giorno 15 settembre 2023, esclusivamente all'indirizzo fisico di residenza della stazione appaltante indicato nel presente bando di gara.

Il plico deve contenere al suo interno:

- Una busta sigillata recante la dicitura **“CONTIENE DOCUMENTI”**, che dovrà contenere:
  - 1) Il Capitolato Generale di Appalto ed il presente bando siglati in ogni pagina e controfirmati sull'ultima pagina per accettazione da parte del Titolare o del Legale Rappresentante della Ditta offerente o da parte di un Procuratore legittimato alla firma;
  - 2) L'unito modulo di autocertificazione (Allegato A), compilato in ogni sua parte, attestante il possesso da parte della Ditta dei requisiti di ordine generale e di ordine speciale richiesti. Detta autocertificazione dovrà essere redatta secondo lo schema riprodotto nel modello allegato al presente bando e dovrà essere accompagnata, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., da una copia fotostatica del documento d'identità, in corso di validità, del soggetto sottoscrittore (il Titolare o il Legale Rappresentante della Ditta offerente o un Procuratore legittimato alla firma; in quest'ultimo caso dovrà essere presentata la procura generale o speciale attestante i relativi poteri);
  - 3) Progetto operativo che la ditta intende svolgere: strumenti, attrezzature e personale messo a disposizione, eventuale certificazioni e/o referenze a meglio evidenziare le potenzialità della Ditta, eventuali proposte aggiuntive;
  - 4) Accettazione del modello del contratto di appalto allegato al presente bando
  - 5) Modulo rilasciato dall'ufficio Co.V.Ca. Per l'avvenuto sopralluogo del sito oggetto dell'appalto.
- Una busta sigillata recante la dicitura **“CONTIENE OFFERTA ECONOMICA”** che dovrà contenere l'offerta economica redatta, senza abrasioni e/o correzioni.

L'offerta dovrà contenere l'importo complessivo di spesa, espresso in cifre e in lettere, al netto degli oneri della sicurezza.

Il plico contenente le suddette buste dovrà essere a sua volta sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura dal Titolare o del Legale Rappresentante della Ditta offerente o da parte di un Procuratore legittimato alla firma della Ditta offerente e recare all'esterno, oltre all'indicazione del mittente, la seguente dicitura:

**“PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO dell’appalto per la Costruzione di vasca di collegamento con annesso vano e gruppo di pompaggio nel villaggio di Cala di Rosa Marina.”**

#### Art.6 – Aggiudicazione

L’aggiudicazione dell’appalto avverrà con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo la valutazione discrezionale ed insindacabile rimessa alla stazione appaltante.

Il CO.V.CA., in seduta riservata, procederà all’apertura dei plichi e delle buste contenenti la documentazione per l’ammissione delle ditte. Conseguentemente, si procederà all’analisi della documentazione ed alla lettura delle offerte economiche. Preso atto di quanto presentato, si procederà alla redazione della graduatoria finale.

Resta inteso che:

- Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente;
- Non saranno ammesse le offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o che si riferiscano ad altro appalto.
- Saranno escluse le offerte che non rechino alcun ribasso sull’importo complessivo posto a base di gara.

Responsabile del procedimento e richieste di chiarimenti:

Il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) è individuato nella persona del Sig. Cosma Scavo (Consigliere di amministrazione del C.d.A. CO.V.CA.)

Per prendere accordi sull’eventuale sopralluogo la Ditta potrà contattare il sig. Antonio Coppola (Dipendente CO.V.CA.).

Contatto per richieste di chiarimenti e/o ulteriori informazioni:

[segreteria@rosamarinacala.it](mailto:segreteria@rosamarinacala.it) – Tel. 0831 350528



## CAPITOLATO GENERALE

- **DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**
- **OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E DURATA**
- **SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE REQUISITI GENERALI**
- **REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.**
- **AVVALIMENTO SUBAPPALTO.**
- **GARANZIA PROVVISORIA**
- **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**
- **DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA**
- **CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**
- **SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA. VALUTAZIONE OFFERTE ECONOMICHE**
- **VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**
- **AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**
- **OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**
- **DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**
- **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Questo Consorzio in adempimento del deliberato dell'assemblea del 04/12/2022, e dei deliberati del CDA del 05/08/2023 ha indetto gara per Affidamento dei lavori "Costruzione vasca di collegamento con annesso vano e gruppo di pompaggio".

A termini di statuto e di legge la presente è procedura aperta.

Al link: <http://www.covca.it/index.php/bandi-e-gare/> si accede alla documentazione di gara

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con l'applicazione del criterio del prezzo più basso e con l'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia.

Il luogo di svolgimento del servizio è il territorio del Consorzio Co.V.CA. di Cala di Rosa Marina – Ostuni

## **1. – DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI**

### **1.1. DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

- Il progetto definitivo con i relativi allegati;
- Il bando di gara;
- Il disciplinare di gara con allegati;

### **1.2. CHIARIMENTI**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro e non oltre le ore 12:00 del 10/09/2023 a mezzo PEC all'indirizzo [covca@pec.it](mailto:covca@pec.it), indicando il seguente oggetto "Bando per costruzione vasca";

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quella sopra indicata;

### **1.3. COMUNICAZIONI**

Tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni di cui alla presente procedura sono eseguiti a mezzo PEC all'indirizzo [covca@pec.it](mailto:covca@pec.it).

La Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni agli operatori economici nei seguenti casi:

1) mancato aggiornamento dell'indirizzo PEC

2) mancata tempestiva comunicazione su eventuali problemi temporanei nell'utilizzo della posta PEC.

In conformità a quanto previsto dal DPCM n.148/2021, si precisa quanto segue per gli operatori di cui agli articoli 6-bis e 6ter del D.Lgs.n.82/2005 e, in via analoga, per gli operatori economici transfrontalieri:

- i concorrenti **sono tenuti ad indicare e tenere aggiornato** l'indirizzo PEC quale domicilio digitale da utilizzare ai fini delle comunicazioni;
- il proprietario della casella di posta elettronica certificata ha l'**onere di attivare, tenere operativo e rinnovare nel tempo** sin dalla fase di iscrizione nel registro delle imprese, il proprio indirizzo di posta elettronica;
- il mancato funzionamento, per qualunque causa, dell'indirizzo rappresenta un caso di **irreperibilità colpevole del destinatario**;
- dunque è valida la notifica eseguita tramite Pec ad un indirizzo di posta elettronica attribuito in base alle risultanze del registro Inipecc alla società destinataria dell'atto anche se tale indirizzo non è stato più rinnovato o non viene utilizzato.
- la notifica si considera valida anche nell'ipotesi in cui la casella di posta elettronica sia piena;
- l'operatore economico ha la responsabilità nella gestione del domicilio digitale indicato alla stazione appaltante;
- ricadono sull'operatore "inadempiente" le conseguenze negative non solo dell'obbligo di dotarsi di indirizzo Pec, ma anche di tenerlo operativo, considerandosi comunque valida la comunicazione inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata indicata alla Stazione Appaltante.

## **2. – OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E DURATA**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori relativi all' Affidamento dei lavori di "**Costruzione vasca di**

**collegamento con annesso vano per gruppo di pompaggio**", come meglio specificato nel Capitolato Speciale d'appalto e nei documenti di gara.

L'importo complessivo a base di gara è pari ad **€ 250.000,00 (duecentocinquantamila)** onnicomprensivo di IVA e oneri di sicurezza.

L'importo a base di gara soggetto a ribasso di **€ 250.000,00(duecentocinquantamila)** onnicomprensivo di IVA e oneri di sicurezza.

l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera;

### **INDIVIDUAZIONE DELLE CATEGORIE PREVISTE:**

#### **A) CATEGORIA PREVALENTE-OG1 I - EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI**

L'aggiudicazione per l'esecuzione dei lavori è subordinata all'esito positivo dell'iter di verifica e validazione nonché alla successiva riapprovazione del progetto definitivo.

È obbligo dell'appaltatore, per l'approvvigionamento delle apparecchiature principali ed in coerenza con le tempistiche riportate sul cronoprogramma dei lavori, per agevolare i tempi di consegna e in funzione della necessità di urgenti ed improcrastinabili interventi di adeguamento e ristrutturazione, finalizzati alla risoluzione delle criticità, alla facilità di manutenzione ordinaria, alla minimizzazione dei relativi costi, nonché allo scopo di garantire il rispetto delle normative vigenti in termini di limiti di emissione, sottoporre alla direzione dei lavori tutte le schede tecniche necessarie, entro e non oltre 15 giorni dalla data di consegna dei lavori, per la valutazione e l'autorizzazione a procedere con gli ordinativi.

#### **2.1. DURATA**

L'appalto ha la durata di 150 giorni, naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori.

### **3. – SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli. È vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti).

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le retiste non partecipanti all'aggregazione possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

#### **– REQUISITI GENERALI**

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni. Gli operatori economici devono possedere, **pena l'esclusione dalla gara**, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta white list) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco, ai sensi dell'art.1 comma 53 della legge 6 novembre 2012, n. 190.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel *Patto di integrità per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*, e il mancato rispetto dello stesso costituiscono **causa di esclusione dalla gara**, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n. 159/2011.

#### **4. – REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA.**

I concorrenti devono essere in possesso, **a pena di esclusione**, dei requisiti previsti nei commi seguenti.

##### **4.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E TECNICA.**

I concorrenti, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso del seguente requisito:

- a) iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

• attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui all'art. 84 del D.lgs. n. 50/2016 regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere secondo quanto indicato al precedente punto 1.1, come di seguito indicato:

##### **CATEGORIA PREVALENTE: OG1 I- EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI ;**

Per la comprova del requisito del possesso dell'attestazione SOA è obbligatoria autocertificazione, ovvero allegazione dei documenti in possesso degli organismi di attestazione, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### **5. – SUBAPPALTO**

È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art. 105 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., così come previsto nel Capitolato Speciale d'appalto. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto. Non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti dei lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

L'aggiudicatario è responsabile in solido con il subappaltatore in relazione agli obblighi retributivi e contributivi, ai sensi dell'articolo 29 del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. In caso di ricorso al subappalto l'impresa subappaltatrice produce il PASSOE. L'aggiudicatario, contestualmente alla dichiarazione di cui all'art.105 comma 7 del Codice genera, il PASSOE relativo al rapporto di subappalto al fine di consentire alla Stazione Appaltante le verifiche dell'impresa subappaltatrice

#### **6. – GARANZIA PROVVISORIA**

L'offerta è corredata, **a pena di esclusione**, da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al **2% del prezzo base dell'appalto** e precisamente di importo pari ad **€ 5.000,00 (cinquemila)**

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente da fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative o garanzia equipollente;

La **garanzia fideiussoria** deve:

- a) contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);

- b) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2 lettere b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- c) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19 gennaio 2018 n.31;
- d) avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- e) prevedere espressamente:
  1. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del codice civile;
  2. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile;
  3. l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

## **7. – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA.**

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono pervenire esclusivamente agli uffici del consorzio in forma cartacea in doppia busta chiusa indirizzata al Consorzio e recante la dizione **"PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO dell'appalto per la Costruzione di vasca di collegamento con annesso vano e gruppo di pompaggio nel villaggio di Cala di Rosa Marina."**, entro le ore 12,00 del 15/09/2023 . Ove l'offerta venga presentata a mezzo posta (poste italiane o altro servizio equipollente) il consorzio declina ogni responsabilità in caso di consegna fuori termini ritenuta irricevibile.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare

Tutta la documentazione e l'offerta devono essere sottoscritta con firma autografa corredata di timbro aziendale;

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000.

La documentazione presentata in copia è accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire agli uffici del Co.V.Ca. **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 15 settembre 2023 a pena di irricevibilità**

### **7.1. - REGOLE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di presentazione dell'offerta :-

A) Documentazione amministrativa; B) Offerta economica.

La documentazione richiesta in ciascuna busta dovrà essere inserita separatamente e non raggruppata in un'unica cartella.

Con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, i concorrenti possono procedere ad eventuali sostituzioni del plico già presentato. Non saranno ammesse né integrazioni al plico, né integrazioni o sostituzioni delle singole

buste presenti all'interno del plico medesimo, essendo possibile per il concorrente esclusivamente sostituire il plico già consegnato con altro plico.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

Al momento della ricezione delle offerte, ciascun concorrente riceve notifica del corretto recepimento della documentazione inviata.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana.

L'offerta vincola il concorrente ai sensi di legge.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

## **8. – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

L'operatore economico inserisce in offerta la seguente documentazione:

- 1) domanda di partecipazione ed eventuale procura;
- 2) DGUE;
- 3) dichiarazione integrativa;
- 4) garanzia provvisoria di un fideiussore;
- 5) documentazione per i soggetti associati di cui al punto 14.5;
- 6) accettazione patto integrità;

### **8.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA**

La domanda di partecipazione contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Nella domanda di partecipazione, il concorrente indica i propri dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede), la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara e il CCNL applicato con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge n. 76/20.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di imprese, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

### **8.2 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI**

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità indicate per la domanda di partecipazione.

**Per i raggruppamenti temporanei già costituiti**

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.

- dichiarazione sottoscritta in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

#### **Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti**

- - Copia dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- - dichiarazione sottoscritta dalle parti in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

#### **o Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti**

- dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:
- a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale
  - o con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
- le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

### **9. – CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA ECONOMICA**

L'operatore economico inserisce la documentazione economica, secondo le modalità di seguito indicate. Il concorrente dovrà produrre obbligatoriamente, pena l'esclusione,

L'offerta economica firmata secondo le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al precedente punto 8.1 deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- a. il ribasso globale percentuale unico ed incondizionato, da applicare all'importo posto a base d'asta, al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi di interferenze

Vanno prese in considerazione fino a 3 (tre) cifre decimali

- b. la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro
- c. la stima dei costi della manodopera

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

### **10. – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'affidamento del contratto avverrà mediante il criterio del minor prezzo, salvo l'insindacabile valutazione del c.d.A. del Co.V.Ca.;

### **11. – SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA.**

Il c.d.A. acquisite le offerte provvederà dopo esame all'assegnazione dell'appalto a proprio insindacabile giudizio.

### **12. – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Sarà sottoposto alla verifica della documentazione amministrativa il soggetto risultato aggiudicatario.

Si provvederà a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

La stazione appaltante, successivamente, procederà, nei confronti del miglior offerente, alla verifica del possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016. Nel caso in cui tale verifica non dia esito positivo la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente e all'individuazione dell'aggiudicatario mediante lo scorrimento della graduatoria, qualora nelle more delle suddette verifiche sia intervenuta l'aggiudicazione.

In qualsiasi fase delle operazioni di gara, il c.d.A. provvede, a disporre l'esclusione dalla procedura per:

- mancata separazione dell'offerta economica dalla documentazione amministrativa, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella busta amministrativa;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;

### **13. – AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale.

I lavori a pena di risoluzione del contratto di appalto sottoscritto, dovranno iniziare entro e non oltre 15 gg. dall'aggiudicazione ed essere completati in ogni loro parte, collaudati e funzionanti, entro 150 giorni.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

### **14.- OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI**

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- - gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- - le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- - ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari ed alla regolarità contributiva ed assicurativa (DURC).

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti

diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

#### **15. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Foro di Brindisi. È esclusa la competenza arbitrale.

#### **16. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi della vigente normativa in materia legge. (Allegato\_Informativa-privacy- 2 dich. Sost. Fornitori i)

#### **PER ACCETTAZIONE**

**Data:** \_\_\_\_\_

**Timbro e firma:** \_\_\_\_\_























## Allegato

**OGGETTO:** procedura aperta per l'affidamento del servizio di ..... da effettuarsi nel Villaggio di Cala di Rosa Marina – Ostuni (Br).

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
(resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i.)

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
in qualità di titolare /legale rappresentante della ditta \_\_\_\_\_  
(indicare la natura giuridica della ditta)  
Codice Fiscale \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
c.a.p. \_\_\_\_\_ ed amministrativa in \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_  
Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail/pec \_\_\_\_\_

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite penalmente ai sensi dell'art. 76 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e s.m.i. chiede di partecipare alla procedura di cui all'oggetto e all'uopo

### DICHIARA

- a) di non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all' art. 80 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- b) che la propria ditta è iscritta al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di \_\_\_\_\_, al n. \_\_\_\_\_ e al n. \_\_\_\_\_ del Repertorio Economico Amministrativo per attività corrispondente a quella oggetto d'appalto;
- c) di possedere un fatturato minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto, negli ultimi due esercizi, non inferiore ad € 500.000,00;
- d) di avere almeno due bilanci approvati al momento della presentazione dell'offerta economica;
- e) di aver svolto un servizio analogo per un importo non inferiore ad € 300.000,00;
- f) di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge;
- g) di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro previste dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- h) di accettare tutte le condizioni contrattuali e le penalità eventualmente previste dalla stazione appaltante;
- i) di essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione vigente;
- j) di non aver avuto provvedimenti sanzionatori, divenuti definitivi, da parte dell'Autorità Finanziaria e Tributaria per violazione che possano compromettere la veridicità dei bilanci;
- k) che la ditta e i suoi legali rappresentanti non si trovano in condizioni o posizioni ostative di cui alle leggi vigenti in materia di lotta alla delinquenza mafiosa;
- l) di non aver subito la risoluzione anticipata di contratti negli ultimi tre anni per inadempimento contrattuale;
- m) di accettare, senza riserva alcuna, tutte le condizioni contenute nel presente capitolato speciale di appalto;
- n) di essere in regola, ai sensi dell'art. 17 della Legge 12 marzo 1999, n. 68 e s.m.i., con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili

### OVVERO

di non essere tenuto al rispetto delle norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili avendo alle dipendenze un numero di lavoratori inferiore a 15

*(Apporre una X sulla casella a seconda della situazione in cui versa la ditta)*

- o) che la Ditta non ha subito, negli ultimi 5 anni, dichiarazione di fallimento, liquidazione amministrativa coatta, ammissione in concordato o amministrazione controllata, né che risultano in corso tali procedure;
- p) di aver cognizione di tutte le circostanze generali che potranno influire sulla determinazione del prezzo di aggiudicazione e di possedere le risorse umane ed economiche nonché l'attrezzatura necessaria per fare fronte agli impegni assunti;
- q) di giudicare remunerativa l'offerta economica presentata;
- r) di accettare, senza riserva alcuna il format del contratto di appalto allegato al bando di gara che sarà sottoscritto in caso di aggiudicazione;

Allego fotocopia del documento di riconoscimento debitamente firmata in originale.

Luogo e data.....

Firma del Dichiarante

.....

#### **Busta A - Documentazione DICHIARAZIONE**

##### **ANTIMAFIA**

Spett.le Co.V.Ca. Consorzio Villaggio  
Cala di Rosa Marina Loc. Cala di Rosa  
Marina, sn

72017 Ostuni Br

**OGGETTO: Costruzione vasca di collegamento con annesso vano per gruppo di pompaggio.**

#### **DICHIARAZIONE DA RENDERE**

**da tutti i soggetti di cui all'art. 85 del D.Lgs. n. 159/2011 e smicosi  
come meglio indicati nel Disciplinare di gara**

*La presente dichiarazione deve essere resa singolarmente da ognuno dei soggetti indicati all'art.85 del D.Lgs*

#### **Dichiarazione sostitutiva di certificazione**

(D.P.R. n. 445 del 28.12.2000)

Il/la sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_ -  
(\_\_\_\_) in via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ codice fiscale \_\_\_\_\_, nella qualità di  
\_\_\_\_\_ dell'Operatore economico \_\_\_\_\_, con sede legale in  
\_\_\_\_\_ - (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_ partita IVA n. \_\_\_\_\_

consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false e della conseguente decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (ai sensi degli artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000) sotto la propria responsabilità,

#### **DICHIARA**

che non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione od una delle cause ostative di cui rispettivamente all'art. 6 e all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011,

n. 159 e che nei propri confronti non sussiste alcuna causa di divieto, decadenza o sospensione, dicui all'art. 67 del d.lgs. 6 settembre 2011, n. 159 (art. 80, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016);

Il/la sottoscritto/a dichiara inoltre di essere informato/a, ai sensi del Regolamento UE 679/2016 "Regolamento Generale in materia di protezione dei dati personali" ("GDPR") che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

---

**data**

---

**firma leggibile del dichiarante\***

*Allegare ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 fotocopia del documento di identità del firmatario*

**N.B.:** la presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma e sostituisce a tutti gli effetti le normali certificazioni richieste o destinate ad una pubblica amministrazione nonché ai gestori di pubblici servizi ai privati che vi consentono.

L'Amministrazione si riserva di effettuare controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni (art.71, comma 1, D.P.R. 445/2000).

In caso di dichiarazione falsa il cittadino **sarà denunciato all'autorità giudiziaria**

.(\*) Ove il richiedente è una società, l'autocertificazione dovrà essere prodotta dal rappresentante legale e da tutti gli amministratori.

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

A  
B

# INFORMATIVA ALL'INTERESSATO SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

(Art. 13 REG. UE 2016/679 – D.Lgs. 196/2003)

CONSORZIO VILLAGGIO CALA DI ROSAMARINA, con sede operativa in Cala di Rosa Marina, 72017, Ostuni (BR) (in seguito, “Titolare”), in qualità di titolare del trattamento, la informa ai sensi del D. Lgs. 196/2003 modificato al D. Lgs. 101/2018 (in seguito, “Codice Privacy”) e del Regolamento UE n. 679/2016 (in seguito anche, “GDPR”) che i suoi dati saranno trattati con le modalità e per le finalità seguenti:

## 1) Oggetto del trattamento

Il Titolare tratta i dati personali, identificativi e non sensibili dei consorziati (a titolo esemplificativo e non esaustivo, ragione sociale, nome, cognome, codice fiscale, p. iva, e-mail, numero telefonico – in seguito, “dati identificativi” o anche “dati”) e di coloro che vogliono aderire agli eventi e alle iniziative del Consorzio; questi dati vengono comunicati volontariamente e spontaneamente in fase di richiesta di informazioni e/o prenotazione e/o direttamente per e-mail o telefonicamente.

## 2) Finalità del trattamento

I dati identificativi sono trattati, ai sensi dell'art 6 comma 1 lett. B e C per:

- permettere la adesione al Consorzio;
- permettere la adesione agli eventi organizzati dal Consorzio;
- inserimento dei dati dei consorziati sui siti web gestiti dal Titolare e dai partner del Titolare;
- gestire ed evadere i servizi di fatturazione;
- gestire ed evadere le richieste di preventivo;
- gestire ed evadere le richieste di collaborazione;
- adempiere agli obblighi precontrattuali, contrattuali e fiscali derivanti da rapporti in essere;
- adempiere agli obblighi previsti dalla legge, da un regolamento, dalla normativa comunitaria o da un ordine dell'Autorità;
- prevenire o scoprire attività fraudolente o abusi dannosi per il sito web;
- esercitare i diritti del Titolare, ad esempio il diritto di difesa in giudizio;
- inviare via e-mail e/o posta ordinaria comunicazioni inerenti il Consorzio e le attività da esso svolte.

## 3) Modalità del trattamento e tempi di conservazione dei dati

Il trattamento dei dati personali è realizzato per mezzo delle operazioni indicate e precisamente: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, consultazione, elaborazione, modificazione, selezione, estrazione, raffronto, utilizzo, interconnessione, blocco, comunicazione, cancellazione e distruzione dei dati. I dati personali sono sottoposti a trattamento sia cartaceo sia elettronico che automatizzato.

Il Titolare tratterà i dati personali per il tempo necessario per adempiere alle finalità di cui sopra e comunque per non oltre 10 anni dalla cessazione del rapporto per le Finalità di Servizio, salvo l'esercizio dei diritti dell'interessato e/o altri obblighi di legge.

## 4) Comunicazione dei dati

Senza il consenso espresso dall'interessato, il Titolare potrà comunicare i dati per le finalità di cui all'art. 2) a dipendenti e collaboratori del Titolare, nella loro qualità di autorizzati e/o responsabili del trattamento, Autorità giudiziarie nonché a tutti gli altri soggetti ai quali la comunicazione sia obbligatoria per legge per l'espletamento delle finalità indicate e/o a collaboratori per la gestione amministrativa, fiscale e contabile e/o per assolvere a specifici obblighi di legge o per i quali si sono identificati dei fornitori esterni. I dati non saranno diffusi.

## 5) Trasferimento dati

I dati non saranno oggetto di trasferimento al di fuori dell'Unione Europea.

## 6) Natura del conferimento dei dati e conseguenze del rifiuto di rispondere

Il conferimento dei dati per le finalità di cui all'art. 2) è obbligatorio. In caso di mancato consenso, non possono essere espletati i Servizi di cui all'art. 2).

## 7) Diritti dell'interessato

La informiamo che Lei, in quanto soggetto interessato dal trattamento, può esercitare specifici diritti sulla protezione dei dati, riportati nel seguente elenco:

- a) diritto di accesso: diritto di ottenere dal Titolare la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali e in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali ed informazioni di dettaglio riguardo l'origine, le finalità, le categorie di dati trattati, destinatari di comunicazione e/o trasferimento dei dati ed altro ancora;
- b) diritto di rettifica: diritto di ottenere dal Titolare la rettifica dei dati personali inesatti senza ingiustificato ritardo, nonché l'integrazione dei dati personali incompleti, anche fornendo una dichiarazione integrativa;
- c) diritto alla cancellazione ("oblio"): diritto di ottenere dal Titolare la cancellazione dei dati personali senza ingiustificato ritardo nel caso in cui:
  - i) i dati personali non sono più necessari rispetto alle finalità del trattamento;
  - ii) il consenso su cui si basa il trattamento è revocato e non sussiste altro fondamento giuridico per il trattamento;
  - iii) i dati personali sono stati trattati illecitamente;
  - iv) i dati personali devono essere cancellati per adempiere un obbligo legale;
- d) diritto di opposizione al trattamento: diritto di opporsi in qualsiasi momento al trattamento dei dati personali che hanno come base giuridica un interesse legittimo del Titolare e/o al trattamento per finalità di marketing, inclusa la profilazione. In caso di opposizione al trattamento per marketing, i dati personali non sono più oggetto di trattamento per tali finalità;
- d) diritto alla limitazione del trattamento: diritto di ottenere dal Titolare la limitazione del trattamento, nei casi in cui sia contestata l'esattezza dei dati personali (per il periodo necessario al Titolare per verificare l'esattezza di tali dati personali), se il trattamento è illecito e/o l'interessato si è opposto al trattamento;
- e) diritto alla portabilità dei dati: diritto di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali e di trasmettere tali dati ad altro Titolare del trattamento, se tecnicamente fattibile, solo per i casi in cui il trattamento sia basato sul consenso o sul contratto e per i soli dati trattati tramite strumenti elettronici;
- f) diritto di proporre un reclamo a un'autorità di controllo: fatto salvo ogni altro ricorso amministrativo o giurisdizionale, l'interessato che ritenga che il trattamento che lo riguarda viola il Regolamento ha il diritto di proporre reclamo all'autorità di controllo dello Stato membro in cui risiede o lavora abitualmente, ovvero dello Stato in cui si è verificata la presunta violazione (<https://www.garanteprivacy.it/>);

La informiamo, inoltre, che ha il diritto di revocare in qualsiasi momento il consenso eventualmente prestato a specifiche attività facoltative, fermo restando la liceità del trattamento eseguito precedentemente alla revoca.

## 8) Modalità di esercizio dei diritti

Salvo il caso del reclamo all'autorità di controllo, lei potrà esercitare i suoi diritti inviandone richiesta direttamente al Consorzio alla mail [privacy@covca.it](mailto:privacy@covca.it), oppure rivolgendosi al Responsabile della Protezione Dati ai recapiti di seguito indicati

## 9) Titolare, responsabile e incaricati

Il Titolare del trattamento è CONSORZIO VILLAGGIO CALA DI ROSAMARINA, con sede operativa in Cala di Rosa Marina, 72017, Ostuni (BR), nella **figura del legale rappresentante pro-tempore**, il Presidente Avv.ta Giovanna Brunetti

Il Responsabile della Protezione dati è l'Avv.ta Adriana Augenti ed è contattabile all'indirizzo mail [privacy@covca.it](mailto:privacy@covca.it)

L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.



Firmato digitalmente da:  
CARRIERI LUCA  
INGEGNERE  
Firmato il: 04/08/2023 03:33  
Seriale Certificato: 1102357  
Valido dal: 21/01/2022 al 21/01/2025  
Info: Camera Qualified Electronic Signature CA

CO.V.C.A.

COMUNE DI OSTUNI  
PROVINCIA DI BRINDISI

*PROGETTO DI:*

**PROGETTO PER REALIZZAZIONE INTERRATA DI UN SERBATOIO DI ACCUMULO E RILANCIO IDRICO POTABILE CON CAMERA DI MANOVRA PER E OPERE ANNESSE AL SERVIZIO DEL CO.V.C.A. DA REALIZZARSI SU AREA DI PROPRIETÀ CENSITA NEL N.C.T. AL FOGLIO 3 P.LLA 2445**

# LOTTO N. 1

STUDIO DI PROGETTAZIONE ING. LUCA CARRIERI

- VIA MERCADANTE , 9 - 74015 MARTINA FRANCA

TEL 08048347979 - 3283584528 -- LUCACARRIERI@LIBERO.IT

*OGGETTO:*

## COMPUTO METRICO

*HA REDATTO:*

Ing. Luca CARRIERI

SCALA

Data:

**GIUGNO  
2023**

TAV

**EE02**

*COMMITTENTE.:*

COVCA - AMM. P.T. GIOVANNA BRUNETTI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 E.001.001.c	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in roccia calcarea o simile, stratificata, scavabile con benna da roccia		15,60	15,900	4,100	1'016,96		
	SOMMANO mc					1'016,96		
2 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.		15,60	15,900	3,000	744,12		
	SOMMANO mc					744,12		
3 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.	15,00			744,000	11'160,00		
	SOMMANO mc/km					11'160,00		
4 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato, e firmato in ogni sua parte. Ea consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero		15,60	15,900	3,000	744,12		
	SOMMANO mc					744,12		
5 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. - materiale edile inerte in genere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
6 E.004.001.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc	182,00			0,100	18,20		
	SOMMANO mc					18,20		
7 E.004.004.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: platee di fondazione: C35/45 (Rck 45 N/mm <sup>2</sup> ) fondazione	182,00			0,400	72,80		
	SOMMANO mc					72,80		
8 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. fondazione	72,80			120,000	8'736,00		
	SOMMANO kg					8'736,00		
9 E.019.004.d	Fornitura e posa in opera di profili waterstop in PVC flessibile stabilizzato per giunti di dilatazione a tenuta e ripresa getto verticali, con carico di rottura a trazione non inferiore a 150 kg/cm <sup>2</sup> , allungamento a rottura 320%, temperatura di esercizio -30°C +60°C, fornito in opera in dimensioni pari allo spessore del getto in cemento armato, compreso gli oneri per il posizionamento nei casseri e per le saldature di continuità. - Larghezza mm 210, spessore mm 10 fondazione		58,00			58,00		
	SOMMANO ml					58,00		
10 E.004.030.b	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione: pannelli di legno pareti controterra una sola faccia pareti vasche pareti vasche pareti vasche pareti vasche		41,00 3,00 3,00 3,00 3,00	3,500 3,500 3,500 3,500		143,50 142,80 142,80 73,50 73,50		
	SOMMANO mq					576,10		
11 E.004.009.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per pareti di spessore ≥ 150 mm: C35/45 (Rck 45 N/mm <sup>2</sup> ) pareti vasche pareti vasche	3,00 3,00	13,60 7,00	3,500 3,500	0,400 0,400	57,12 29,40		
	SOMMANO mc					86,52		
12 E.004.008.a	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: elevazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) pareti controterra		41,00	3,500	0,200	28,70		
	SOMMANO mc					28,70		
13 E.004.040	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.	28,70			120,000	3'444,00		
	pareti controterra	86,52			120,000	10'382,40		
	pareti vasche							
	SOMMANO kg					13'826,40		
14 E.007.014.e	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mm <sup>2</sup> ) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm		8,00	15,600		124,80		
	solaio vasca		7,00	7,000		49,00		
	SOMMANO mq					173,80		
15 E.004.016.d	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C ≤ 0,60, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e acciaio di armatura: per solai pieni di spessore ≥ 150 mm: C35/45 (Rck 45 N/mm <sup>2</sup> )	173,80			0,100	17,38		
	solaio							
	SOMMANO mc					17,38		
16 E.004.041	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.	1,60	173,80			278,08		
	1,60 kg/m <sup>2</sup>							
	SOMMANO kg					278,08		
17 E.011.019	Fornitura e posa in opera di protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con rivestimenti protettivi, data in opera in due successive mani, in opera compreso ogni onere e magistero: guaina liquida monocomponente in dispersione acquosa bianca ad alta riflettanza solare SRI (105) nella misura di kg/m <sup>2</sup> 0,300 per mano.					173,80		
	SOMMANO mq					173,80		
	A RIPORTARE							

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
18 E.011.009	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile, in opera a qualsiasi altezza, in multistrato (sottostrato e strato a vista o sotto protezione pesante) di due strati di guaina prefabbricata da 4 mm a base di bitume distillato modificato con polimeri elastoplastomerici, armata con tessuto non tessuto di poliestere da fiocco stabilizzato, conforme alla norma EN13707 (manti per coperture) e EN 13969 TYPE T (fondazioni). Caratteristiche: - (EN 1849-1) spessore 4 mm; - (EN12311-1) forza a trazione massima N/50 mm - long. 600, trasv. 380, allungamento a trazione - long. 35% trasv. 45%; - (EN1109) flessibilità a freddo - 10 °C. Posato in opera a fiamma, gas propano, in totale aderenza con il supporto, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei e previa spalmatura di primer bituminoso in ragione di almeno 0,3 kg/m². I giunti longitudinali del primo strato (sottostrato) saranno sovrapposti di almeno 10 cm e quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di almeno 20 cm. Il secondo strato, posato in totale aderenza allo strato precedente, sarà posato sfalsato di 50 cm alla strato sottostante in modo da essere posto a cavallo della saldatura del primo strato. I giunti longitudinali saranno sovrapposti di almeno 10 cm, quelli di testa di almeno 15 cm con risvolto sui verticali di min. 20 cm e comunque oltre la quota del primo strato. Compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. solaio							
	SOMMANO mq					173,80		
						173,80		
19 E.006.031.e	Fornitura e posa in opera di tramezzatura in blocchetti di cemento e graniglia compressi o vibrati in opera con malta bastarda. Compreso l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, la stilatura dei giunti, la cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - tramezzo in blocchetti di cemento vibrato, spessore cm 20 botole							
		4,00	1,90	1,200		9,12		
		4,00	1,90	1,200		9,12		
	SOMMANO mq					18,24		
20 E.010.001	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie. botole lamiera 25kg/m2 sp 3 mm PORTONE INGRESSO lamiere PORTONE INGRESSO montanti 50*50*3 4,45 kg/m							
		4,00	1,90	1,200	25,000	228,00		
					25,000	225,00		
		10,00	3,00	3,000	4,450	133,50		
	SOMMANO kg					586,50		
21 E.010.014	Zincatura a caldo di opere in ferro mediante immersione in bagno di zinco fuso. botole e portone							
						586,50		
	SOMMANO kg					586,50		
22 E.016.016.b	Fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato, per interni ed esterni, per allettamento di strutture, mattoni e murature in genere. Eseguito con sottofondo per uno spessore massimo di cm 2 inclusa la finitura di mm 2 con idonei premiscelati resistente ai solfati.							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, la profilatura degli spigoli e la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi necessari. Incluso il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco premiscelato a base di calce idraulica botole	4,00	1,90	1,200		9,12		
	botole	4,00	1,90	1,200		9,12		
	SOMMANO mq					18,24		
23 E.004.042	Prova di resistenza a compressione di provini cubici da 20x20x20 cm da eseguirsi su due provini. Per ogni coppia di provini					3,00		
	fondazione					3,00		
	pareti					3,00		
	solaio					3,00		
	SOMMANO cad					9,00		
24 E.004.025.a	Sovrapprezzo per utilizzo di pompa per conglomerato cementizio: quota fissa per montaggio e posizionamento, braccio fino a 36 m					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
25 OF.004.012	Recinzione con rete metallica dell'altezza di m 2,00 (kg 3,2 al metro lineare) sorretta e tenuta in tensione da pali di castagno (Ø cm 15-20) della lunghezza di m 2,50, posti ad una distanza di m 2,50, compresi puntoni e tiranti nelle deviazioni di apertura (larghezza m 3,00) per l'accesso ai mezzi antincendio.					150,00		
	SOMMANO ml					150,00		
26 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'agotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica	150,00		0,400	0,900	54,00		
	tubo adduzione AQP					54,00		
	SOMMANO mc					54,00		
27 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.	150,00		0,400	0,500	30,00		
	adduzione AQP					30,00		
	SOMMANO mc					30,00		
28 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero	150,00		0,400	0,500	30,00		
	adduzione AQP					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		
	SOMMANO mc					30,00		
29 F.001.002.c	Tubi in ghisa sferoidale, con caratteristiche meccaniche ed esigenze funzionali conformi alla norma UNI EN 545 e caratteristiche dimensionali conformi alla norma UNI EN 805, con estremità a bicchiere compatibile con i tubi in pvc e polietilene, con giunto automatico, con guarnizione in EPDM, conforme alla norma EN 681-1, rivestiti internamente con resina termoplastica spessore minimo 300 micron ed esternamente con un primo strato di lega di zinco-alluminio e rame applicato per metallizzazione di almeno 400 g/mq ed uno strato di finitura con pittura monocomponente acrilica-pvcd in emulsione acquosa; materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, pressione di funzionamento ammissibile (PFA) non inferiore a 25 bar, compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: Ø esterno 110 mm adduzione da AQP		115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00		
30 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. adduzione AQP	30,00			15,000	450,00		
	SOMMANO mc/km					450,00		
31 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. adduzione AQP		150,00	0,400	0,300	18,00		
	SOMMANO mc					18,00		
32 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. adduzione AQP		150,00	0,400	0,500	30,00		
	SOMMANO mc					30,00		
33 E.004.001.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc adduzione AQP		120,00	0,400	0,100	4,80		
	SOMMANO mc					4,80		
34 Inf.001.063.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore adduzione AQP		120,00	1,200	0,050	7,20		
	A RIPORTARE					7,20		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					7,20		
	SOMMANO mq/cm					7,20		
35 Inf.001.015.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3) adduzione AQP		120,00	1,200		144,00		
	SOMMANO mq					144,00		
36 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm		120,00	1,200		144,00		
	SOMMANO mq					144,00		
37 E.001.003.e	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in roccia compatta di eccezionale durezza, senza uso di mine, ma con l'ausilio di mezzi di demolizione meccanica adduzione e scarico		45,00	0,600	0,900	24,30		
	SOMMANO mc					24,30		
38 E.001.013	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. adduzione e scarico		45,00	0,600	0,400	10,80		
	SOMMANO mc					10,80		
39 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica. adduzione e scarico		45,00	0,600	0,400	10,80		
	SOMMANO mc					10,80		
40 E.001.032	Maggior onere per il trasporto a scarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti. adduzione e scarico	10,80			15,000	162,00		
	SOMMANO mc/km					162,00		
41 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero adduzione e scarico		45,00	0,600	0,400	10,80		
	SOMMANO mc					10,80		
42 F.001.022.d	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 160 mm, spessore 6,2 mm scarico di fondo		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00		
43 F.001.040.g	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901). Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-14, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: Ø 200 mm adduzione rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
44 F.001.015.j	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 RC ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura, colore nero con bande coestruse azzurre, conforme alle norme UNI EN 12201, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni SDR 17 (PN 10): Ø nominale di 200 mm, spessore 11,9 mm alimentazione rete		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00		
45 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. adduzione e scarico		45,00	0,600	0,500	13,50		
	SOMMANO mc					13,50		
46 E.004.001.c	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/mc							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	adduzione e scarico		45,00	0,600	0,100	2,70		
	SOMMANO mc					2,70		
47 Inf.001.063.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. - per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore		9,00	0,600	0,050	0,27		
	SOMMANO mq/cm					0,27		
48 Inf.001.015.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici- aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)		120,00	1,200		144,00		
	condotta ghisa		9,00	1,200		10,80		
	SOMMANO mq					154,80		
49 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm		9,00	1,200		10,80		
	SOMMANO mq					10,80		
50 F.001.022.d	Tubi in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua potabile, secondo norma UNI EN 1452, con anello di giunzione in materiale elastomerico inamovibile, conforme alla norma UNI EN 681-1. Compresi gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi la fornitura di pezzi speciali, gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni SDR 26 (PN 10): Ø di 160 mm, spessore 6,2 mm		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00		
51 F.002.013.a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfianco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40 x 40 x 40					6,00		
	SOMMANO cad					6,00		
52 F.001.038.e	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo ovale con otturatore rivestito in							
	<b>A RIPORTARE</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN 14901), materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: Ø 125 mm scarico vasca					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
53 F.001.007.b	Fornitura e posa in opera di tubazioni per acquedotti in acciaio di qualità L355 (ex classe A), prodotte in stabilimento certificato a norma EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 10224, con estremità smussate per saldatura di testa, con rivestimento esterno in polietilene a triplo strato con spessore rinforzato (UNI 9099 - R3R) e rivestimento interno costituito da vernici a base di resina epossidica, omologate e senza solventi, con spessore minimo pari a 250 mm (misurato a secco). Tutte le parti a contatto con l'acqua potabile devono essere conformi al D.M.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute per le parti applicabili (ex Circolare Ministero della Salute N°102 del 02/12/78). Sono compresi: la pulizia delle parti prima e dopo la saldatura, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi, dell'energia elettrica, il ripristino del rivestimento esterno nelle zone di giunzione e quello per qualsiasi motivo danneggiato durante i lavori, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalle vigenti normative e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione finita e funzionante; sono esclusi la preparazione del piano di posa, gli scavi, i rinterrati, i rinfianchi e i pezzi speciali. La lunghezza utile dovrà essere non inferiore a 12,00 m. Per ogni metro lineare di condotta utile del: - DN 150 Sp.3,2 mm scarico troppo pieno (1ps=1m)	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00		
54 F.001.013.b	Tubi in polietilene ad alta densità PE 100 a norma UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile e da potabilizzare, rispondenti alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari, compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati: per pressioni SDR 11 (PN16): Ø di 90 mm adduzione AQP - vasca		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00		
55 F.001.040.c	Saracinesca in ghisa sferoidale fornita e posta in opera, conforme alla norma UNI EN 1074, a corpo piatto con otturatore rivestito in elastomero e protezione esterna ed interna con resine epossidiche (EN14901). Materiali conformi al D.M. 174 Ministero della Salute del 6/4/2004, scartamento ISO 5752-14, flangiatura EN 1092-2, PN 10/16: manuale con volantino: Ø 80 mm adduzione vasca					4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
56 001	IMPIANTO ELETTRICO, composto da quadro elettrico, magnetotermici differenziali, linedee elettriche, cavidotti a vista, cassette di derivazione, punti luce, neon in umero di 17 da 2*36 W, collegamento al QE di bordo, compreso pulsante di sgancio da installar sulle pareti esterne della struttura					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
57	F. e P.O. GRUPPO 3GPE MD/1 50.250/18,5 MFC Gruppo di							
	<b>A RIPORTARE</b>							



