

**REGIONE BASILICATA**  
**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA**  
**AREA INGEGNERIA - SEZIONE PROGETTI, LAVORI ED ESPROPRI**  
**MATERA**

---

**LEGGE OBIETTIVO N. 443/2001**  
**COMPLETAMENTO SCHEMA IDRICO BASENTO BRADANO**  
**ATTREZZAMENTO SETTORE "G"**

---

**AFFIDAMENTO SERVIZIO DI**  
**SORVEGLIANZA ARCHEOLOGICA**  
**2° STRALCIO**

Elaborato

**2**

**- CAPITOLATO PRESTAZIONALE**

Scala -----

Data: Luglio 2020

**REDATTO DA:**  
**Ing. Vito CHICO**

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
**Ing. Maria Carmela LEONE**

## **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

**AFFIDAMENTO DI SERVIZI TECNICI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA ED ASSISTENZA ARCHEOLOGICA NELLA FASE DI SCAVO PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA IDRICO BASENTO – BRADANO – ATTREZZAMENTO SETTORE "G" - CUP: G89J04000040001 - CIG .....**

STAZIONE APPALTANTE : CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BASILICATA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Maria Carmela LEONE

PROGETTISTA : Ing. Vito CHICO  
Geom. Antonio M. RUGGIERI

### **INDICE**

ART. 1	Oggetto del servizio	pag. 2
ART. 2	Elenco delle aree interessate dai lavori di scavo	pag. 3
ART. 3	Descrizione del servizio	pag. 4
ART. 4	Struttura operativa dell'operatore economico	pag. 5
ART. 5	Determinazione del Corrispettivo a base di gara e categorie dei lavori	pag. 6
ART. 6	Durata del servizio	pag. 7
ART. 7	Modalità di svolgimento del servizio e penalità in caso di ritardo-inadempimenti	pag. 7
ART. 8	Garanzie e coperture assicurative	pag. 8
ART. 9	Subappalto	pag. 9
ART. 10	Contabilizzazione del servizio – pagamenti	pag. 9
ART. 11	Risoluzione del contratto	pag. 11
ART. 12	Inizio del servizio e rapporti con la direzione lavori	pag. 11
ART. 13	Sospensioni e riprese del servizio: proroghe	pag. 12
ART. 14	Coordinamento della sorveglianza ed assistenza allo scavo	pag. 12
ART. 15	Impegni ed oneri diversi dell'affidatario	pag. 12
ART. 16	Altri obblighi dell'operatore economico aggiudicatario	pag. 13
ART. 17	Impegni della stazione appaltante	pag. 14
ART. 18	Sicurezza	pag. 14
ART. 19	Obbligo di riservatezza e responsabilità dell'aggiudicatario	pag. 14
ART. 20	Recesso	pag. 15
ART. 21	Divieto di cessione del contratto	pag. 15
ART. 22	Domicilio e rappresentanza dell'operatore economico	pag. 16
ART. 23	Controversie	pag. 16
ART. 24	Spese di contratto	pag. 16

## INTRODUZIONE

Il Consorzio di Bonifica della Basilicata intende affidare, tramite gara, ad un solo operatore economico, di cui all'art. 46 del D.lgs 50/2016, l'incarico per l'effettuazione dei servizi necessari allo svolgimento delle procedure di sorveglianza ed assistenza archeologica nella fase di scavo per l'esecuzione dei lavori in oggetto.

Il presente Capitolato, contiene le norme generali che disciplineranno il rapporto.

Con l'affidamento del servizio, l'operatore economico aggiudicatario si impegna ad assumere i servizi richiesti dell'importo complessivo presunto a base di gara di **€ 1.027.000,00** (unmilioneventisettemila/00) oltre Oneri previdenziali ed IVA, se dovuti, come per legge.

### Art. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

1. L'appalto in questione ha per oggetto l'affidamento del servizio di assistenza scientifica archeologica a tutte le opere interessanti il sottosuolo da espletarsi attraverso l'attività di sorveglianza archeologica agli scavi e al movimento terra relative all'esecuzione dei lavori di **COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA IDRICO BASENTO – BRADANO – ATTREZZAMENTO SETTORE "G"**.
2. L'appalto si intende affidato **"a corpo"** ai sensi dell'art. 59, comma 5-bis, del D.Lgs n.50/2016 e s.m.i.
3. L'entità del servizio oggetto dell'appalto, che dovrà essere eseguito in conformità alle vigenti disposizioni di Legge e con i criteri di buona tecnica, risulterà definito, oltre che dal presente Capitolato, dalle indicazioni che di volta in volta verranno precisate dal RUP e dal Direttore dell'esecuzione all'atto esecutivo.

Essendo la natura dei servizi direttamente condizionata dalle necessità, spesso imprevedibili, che si evidenzieranno durante il corso dei lavori, la programmazione degli stessi è stata desunta dal cronoprogramma di progetto relativo ai movimenti di materie redatto dai progettisti dell'Impresa appaltatrice dei lavori.

Durante il corso dei lavori il suddetto cronoprogramma potrà subire variazioni sia temporali che quantitative (in aggiunta e/o in diminuzione del numeri di archeologici utilizzati), questo senza che l'Operatore economico possa avanzare ragioni o qualsivoglia riserva per eventuali omissioni od erronee indicazioni, dovendo i servizi richiesti essere eseguiti a norma del presente Capitolato.

Le prestazioni decorreranno dalla data di comunicazione dell'incarico specifico ad eseguire la prestazione e avranno termine nel momento in cui ogni attività di scavo sia stata completata. Stante proprio la vastità dell'intervento, l'esecuzione degli scavi, ad insindacabile giudizio della Direzione dei Lavori, potrà avvenire contemporaneamente anche su più fronti, nel qual caso, l'operatore economico aggiudicatario dovrà, a semplice chiamata da effettuarsi con un anticipo di almeno **24 (ventiquattro)** ore e con qualsiasi mezzo (PEC o Posta ordinaria), assicurare la presenza di un archeologo per ogni fronte di scavo.

Dal Cronoprogramma allegato presentato dall'appaltatore che, per qualsiasi esigenza, anche della stazione appaltante, potrà variare in corso d'opera, sono previsti sino a quarantotto fronti di scavo aperti contemporaneamente.

Gli archeologi che saranno impegnati durante l'esecuzione degli scavi dovranno essere iscritti all'albo del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo e far parte di un elenco preventivamente approvato dalla Stazione appaltante e dalla Soprintendenza Archeologica di Basilicata (vedi Delibera CIPE n. 107/2006 – Allegato 1 - “Prescrizioni Ambientali in fase di realizzazione”).

## Art 2. ELENCO DELLE AREE INTERESSATE DAI LAVORI DI SCAVO

I servizi richiesti si riferiscono alle seguenti aree d'intervento:

SETTORE	COMUNE	TEMPI DI ESECUZIONE GG.
ADDUTTRICE PRINCIPALE	Genzano	153,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, MANUFATTO DI IMMISSIONE	Irsina	
SETTORE G6a	Banzi	113,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO	Genzano	
SETTORE G1	Genzano	876,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G6b	Genzano	362,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G4	Oppido	155,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G2	Genzano	390,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO	Oppido	
SETTORE G5	Irsina	1.290,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G7	Genzano	519,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G3	Genzano	399,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO	Oppido	
SETTORE G8	Genzano	444,00
DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G9	Genzano	438,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G11	Irsina	327,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G10	Irsina	462,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G12b	Irsina	225,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
SETTORE G12a	Genzano	292,00
ADDUTTORE PRINCIPALE, VASCA, DISTRIBUTRICI 1 E 2 LIVELLO		
<b>TOTALE</b>		<b>6.445,00</b>

Si ritiene utile precisare che il tempo contrattuale di esecuzione è pari a **573** giorni; per cui, laddove compaiono cifre superiori a questo (esempio settori G1 e G5), ci si riferisce a più mezzi (e quindi a più archeologi) operanti in contemporanea sullo stesso settore; da ciò l'apparente discrasia.

Il suddetto elenco ha solo valore indicativo; pertanto, non potrà costituire titolo per l'Operatore economico per avanzare ragioni o qualsivoglia riserva per eventuali omissioni od erranee indicazioni, dovendo i servizi richiesti essere eseguiti a norma del presente Capitolato.

Il contratto si estende automaticamente anche ad eventuali altre aree che dovessero entrare a far parte del suddetto elenco in corso d'opera, successivamente alla sua sottoscrizione. In tali ipotesi trova applicazione l'art. 106 del D. Lgs. 50/2016 ed all'operatore economico sarà integrato il corrispettivo da calcolarsi con le medesime modalità indicate all'art. 5) del presente capitolato ed assoggettato al ribasso offerto in sede di gara, senza che perciò l'appaltatore possa avanzare pretese di ulteriori compensi ed indennizzi di qualsiasi natura e specie rispetto a quelli sopra indicati.

Analogamente la Stazione Appaltante ha la facoltà di escludere taluni Distretti compresi nel progetto; in tali ipotesi il corrispettivo sarà ridotto con le medesime modalità utilizzate per la determinazione di quello posto a base di gara, senza che perciò l'appaltatore possa avanzare pretese o richieste di indennizzo in qualsiasi tempo, forma e luogo.

I tempi di esecuzione degli scavi sono stati stimati in relazione al cronoprogramma prodotto dall'impresa; ogni variazione in termini di giornate lavorative non avrà nessuna influenza sul corrispettivo stimato a base di gara.

Potrà inoltre verificarsi che all'interno di ogni settore si aprano contemporaneamente più fronti di scavo distanti tra loro, per cui sarà necessaria la presenza di più archeologi.

La stima del calcolo delle giornate complessive riguardante gli archeologici contemporaneamente presenti nel cantiere durante le fasi di scavo è stata eseguita tenendo in considerazione la contemporaneità delle fasi lavorative, così come indicato nelle TAVV. 6 – "Stima delle Attività di Sorveglianza Archeologica".

### **Art 3. DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Viste le prescrizioni della Soprintendenza territorialmente competente, l'esecuzione dei lavori afferenti agli interventi in oggetto deve necessariamente prevedere un servizio di sorveglianza ed assistenza archeologica giornaliera ad ogni opera che comporti scavo e/o movimenti terra.

In particolare saranno svolte le seguenti prestazioni professionali:

- assistenza allo scavo e alla messa in luce/ripulitura di tutte le evidenze recuperate da condursi a mano e/o con mezzo meccanico e personale messi a disposizione dall'affidatario;
- rilievo manuale di tutte le evidenze archeologiche di interesse scientifico, con l'esecuzione di piante, prospetti e sezioni;
- assistenza al posizionamento strumentale dell'area di scavo e delle zone rilevate manualmente;
- redazione della documentazione scientifica necessaria: diario di scavo, schede di unità stratigrafiche (US), relazione/report scientifico, matrix stratigrafico, piante delle singole US e di fase;
- documentazione fotografica digitale;
- elenchi puntuali della documentazione;

- cernita, lavaggio, stoccaggio in apposite cassette dei materiali rinvenuti in corso di scavo e documentazione fotografica; redazione delle schede a cassetta (elenco delle cassette e del materiale archeologico rinvenuto);
- perfezionamento, verifica e informatizzazione della documentazione scientifica.

Si prevedono al minimo i seguenti elaborati, che verranno consegnati in copia alla Direzione Scientifica presso la Soprintendenza ed alla Committenza dei Lavori:

- planimetria generale con posizionamento delle evidenze archeologiche;
- piante di dettaglio delle unità stratigrafiche più significative;
- schede delle unità stratigrafiche;
- copia di ogni singolo scatto fotografico;
- elenchi completi della documentazione descrittiva;
- report/relazione scientifica.

Il servizio sarà conteggiato, in percentuale all'avanzamento dei lavori di scavo, attestata dall'Ufficio Direzione lavori, da applicarsi all'importo del corrispettivo posto a base di gara, al netto del ribasso offerto, oltre Oneri Previdenziali ed IVA, se dovuti come per legge.

Per l'espletamento dei servizi oggetto dell'incarico, l'operatore economico potrà e dovrà avvalersi della documentazione progettuale in atti, delle indagini ricognitive e di ogni altro documento e/o informazione da reperirsi a propria cura e spese.

Il presente capitolato, costituisce parte integrante e sostanziale della convenzione d'incarico.

#### **Art 4. STRUTTURA OPERATIVA DELL'OPERATORE ECONOMICO**

Tenuto conto delle prescrizioni della Soprintendenza territorialmente competente, della tipologia dei lavori e della loro distribuzione su base territoriale, la struttura minima che l'operatore economico deve garantire già nella fase di gara è così composta:

<b>RUOLO</b>	<b>REQUISITO</b>	<b>MANSIONE</b>
- Archeologo responsabile del cantiere	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Laurea magistrale in lettere con indirizzo archeologico o conservazione dei beni culturali <i>ovvero</i></li> <li>- titolo equivalente alla laurea magistrale o specialistica nell'ambito dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, come modificato dal Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270) e specializzazione in archeologia o dottorato di ricerca in archeologia;</li> <li>- Iscrizione nell'elenco degli Archeologi Professionisti del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo;</li> </ul>	- Coordina e supervisiona il lavoro di tutti gli altri archeologi, cura i rapporti con la Soprintendenza e con la committenza; in più, quando necessario, esegue le singole mansioni spettanti in cantieri articolati agli altri archeologi subordinati.

- Archeologo responsabile del fronte di scavo (area)	- Idem c.s.	- Sorveglianza ed assistenza continua nella fase di scavo; ordinamento e prima classificazione di eventuale materiale rinvenuto; inventario dei reperti; redazione del diario di scavo; relazione delle attività svolte;
--	-------------	--

#### Art 5. DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO A BASE DI GARA E CATEGORIE DEI LAVORI

L'importo per l'esecuzione del servizio è stato calcolato su un compenso orario forfettario.

Il numero dei giorni impiegati (vedi TAVV. 6 – Stima delle attività di sorveglianza archeologica), è stato desunto da un'analisi analitica del cronoprogramma movimenti di materie (vedi TAV. 5 – Cronoprogramma di progetto movimenti di materie) redatto dall'impresa appaltatrice dei lavori.

Il numero totale dei giorni lavorativi previsti per tutti gli archeologi e desunti dal calcolo è pari a **6.445,00**; Per queste giornate è previsto un numero massimo di n° **48** archeologi, dei quali uno svolgerà anche le funzioni di Archeologo Responsabile di cantiere.

L'importo complessivo dei servizi di cui al presente articolo ammonta ad un massimo di Euro **1.027.000,00** (unmilioneventisettemila/00).

Stima degli interventi:

OPERATORE	N°	TOTALE TEMPO IMPIEGATO GG	COSTO UNITARIO €	IMPORTO €	IMPORTO €
Archeologo Responsabile di Cantiere	1	573,00	140,00 €/gg (€/h 20,00 x 7 h/gg)	80.220,00	
Archeologo fronte scavo	47	5.872,00 (6.445,00 - 573,00)	126,00 €/gg (€/h 18,00 x 7 h/gg)	739.872,00	
Totale Servizio di sorveglianza archeologica				820.092,00	820.092,00
Operaio specializzato in aiuto all'archeologo	A stima giornate	45 gg.	232 €/gg (29,00 €/h x 8 h/gg)	10.440,00	
Nolo a caldo mezzo meccanico	A stima ore	29 h	70,00 €/h	2.030,00	
sommano				12.470,00	
A sommare stima oneri di sicurezza nella misura del 5% di €. 12.470,00				623,50	
Totale lavori categoria OS25				13.093,50	13.093,50
<b>totale</b>					<b>833.185,50</b>
Spese generali 12%					99.982,26
<b>Sommano</b>					<b>933.167,76</b>
Utile d'impresa 10%					93.316,78
<b>Totale Generale</b>					<b>1.026.484,54</b>
<b>E in c.t.</b>					<b>1.027.000,00</b>

L'importo dei corrispettivi posti a base di gara è stato determinato dall'Amministrazione committente secondo criteri di proporzionalità e adeguatezza all'importanza e alle caratteristiche delle prestazioni; a tali fini è stato ritenuto congruo e ragionevole fare riferimento ai parametri correnti per le prestazioni in oggetto.

I lavori riconducibili alla categoria "superspecialistica" «OS25» - "Scavi Archeologici", possono essere realizzati dall'operatore economico affidatario del servizio oggetto del presente Capitolato Prestazionale, possono altresì essere scorporati per essere realizzati da un'impresa mandante oppure realizzati al 100% da un'impresa subappaltatrice se sono indicati come subappaltabili in sede di offerta.

In tutti i casi per tutti i soggetti è necessario il possesso dei requisiti con una delle modalità di cui al punto 1. oppure al punto 2.:

1. importo dei lavori della medesima categoria di quelli scorporabili eseguiti direttamente e in proprio antecedentemente alla pubblicazione del bando o alla data dell'invito alla gara ufficiale, organico determinato secondo quanto previsto dall'art. 8 del Decreto ministeriale n. 154/2017, iscrizione alla competente Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura;
2. dell'attestazione SOA nella pertinente categoria;

#### **Art 6. DURATA DEL SERVIZIO**

La durata massima dei giorni di effettivo servizio, per ogni singolo professionista archeologo, è stata valutata tenendo conto del cronoprogramma riferito ai movimenti di materie così come redatto dai progettisti dell'Impresa appaltatrice.

L'operatore economico aggiudicatario si impegna a svolgere il servizio a far data dalla sottoscrizione del relativo contratto e per tutta la durata dei lavori secondo il cronoprogramma di progetto, decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori, e comunque per tutto il tempo che risulterà necessario per il completamento di tutti gli scavi previsti in progetto, comprese eventuali sospensioni o proroghe dei lavori o ulteriori tempi per eventi imprevisti.

Eventuali variazioni della durata degli scavi non daranno luogo alla modifica del prezzo posto a base di gara, fatte salve tutte le altre circostanze già ampiamente disciplinate nel presente capitolato.

L'operatore economico potrà essere chiamato a fornire un numero massimo di 48 (quarantotto) professionisti archeologi che possono essere presenti anche contemporaneamente sul cantiere. Il curriculum di ogni singolo professionista dovrà essere inviato alla Soprintendenza competente che dovrà preventivamente valutarlo e rilasciare nullaosta; il professionista dovrà essere iscritto nell'elenco degli operatori abilitati messo a disposizione dal Ministero dei Beni Culturali.

#### **Art 7. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO E PENALITÀ IN CASO DI RITARDO-INADEMPIMENTI**

L'operatore economico deve provvedere, in collaborazione con la direzione lavori, ad assicurare la presenza di un archeologo per ciascun fronte di scavo aperto durante l'esecuzione dei lavori. Il tempo utile per la consegna dei report di cui all'art. 3), deve essere reso con le modalità descritte nel presente CSA.

Per ogni giorno di assenza di personale qualificato archeologo sul cantiere durante le operazioni di scavo o in mancanza di redazione del report o delle altre attività connesse al presente servizio sarà applicata una penale pari all'1% dell'importo d'appalto. E' fatto salvo il maggior danno derivante dal fermo dell'attività di scavo conseguente all'assenza dell'archeologo.



Data la vastità dell'intervento, ricadente su più comuni, l'esecuzione degli scavi potrà avvenire contemporaneamente anche su più fronti. Dal cronoprogramma dell'appaltatore sono previsti un massimo di **48 (quarantotto)** fronti di scavo contemporanei, di conseguenza l'operatore economico dovrà essere in grado di assicurare la presenza simultanea di altrettanti archeologi.

L'operatore economico incaricato è obbligato quindi ad assicurare, entro 24 (ventiquattro) ore dalla comunicazione di avvio e/o ripresa di un fronte di scavo, la presenza degli archeologi per ogni singolo fronte di scavo.

In caso di grave omissione, il Consorzio potrà disporre la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

L'inosservanza delle prescrizioni contenute nel presente Capitolato e degli obblighi contrattualmente assunti, nonché qualunque infrazione alle disposizioni normative vigenti, agli ordini e alle disposizioni impartite dal RUP e dal Direttore dei Lavori in fase di esecuzione del servizio, rendono passibile l'operatore economico aggiudicatario dell'applicazione di penali sino, nei casi più gravi, alla risoluzione del contratto per inadempimento.

Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio, nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati, potranno essere concesse dalla Committenza solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore.

Fatta salva l'ipotesi di deroghe o proroghe di cui al comma precedente, il mancato rispetto dei tempi e delle modalità di presenza sul cantiere conformemente a quanto offerto in gara dall'aggiudicatario, così come qualsiasi protratta violazione degli obblighi assunti contrattualmente dall'aggiudicatario, comporteranno la risoluzione del contratto se protratti per un tempo superiore a 30 gg (anche non consecutivi), previa diffida scritta ad adempiere da parte del RUP. In tal caso all'aggiudicatario inadempiente competerà esclusivamente il compenso per la sola prestazione parziale, fornita fino alla comunicazione della risoluzione del contratto, decurtato delle penali maturate secondo i disposti del presente articolo.

Resta ferma la facoltà del Committente di procedere, nei confronti della parte incaricata, per il risarcimento del danno provocato comprese le nuove od ulteriori spese che l'Amministrazione dovrà assumere a causa dell'inadempimento.

## **Art. 8 GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE**

Ai sensi di quanto previsto dall'art 103 del D.Lgs. n.50/2016 l'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia denominata **"garanzia definitiva"** pari al 10% dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La garanzia fideiussoria prevista dal comma 1 dell'art. 103 del D.Lgs. n.50/2016 deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Cod. Civ. nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della

liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'affidatario. Il committente ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei servizi nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, nonché per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti nei luoghi dove viene prestato il servizio.

Nel caso in cui le inadempienze dell'aggiudicatario abbiano indotto il committente a disporre la risoluzione del contratto la cauzione è escussa nella misura intera, fatto salvo il risarcimento di ulteriori danni.

Il committente può richiedere che l'aggiudicatario proceda alla reintegrazione della cauzione, ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza la reintegrazione è effettuata a valere sulla somma da corrispondere all'aggiudicatario.

Alla garanzia definitiva si applica quanto previsto dall'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016. Nel caso in cui aggiudicatario del servizio sia un Raggruppamento Temporaneo (RTP) per poter usufruire delle riduzioni previste dal citato articolo le relative certificazioni dovranno essere possedute da tutti gli operatori economici partecipanti al RTP.

A garanzia del corretto adempimento delle proprie obbligazioni, prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario deve presentare una polizza di responsabilità civile professionale rilasciata da primaria compagnia di assicurazioni, autorizzata all'esercizio del ramo «responsabilità civile generale» nel territorio dell'Unione europea.

Tale polizza copre la responsabilità professionale dell'archeologo per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza e dovrà avere validità fino alla data di completamento delle attività affidate.

Nel caso in cui la polizza abbia durata annuale o comunque durata inferiore a quella prevista per il servizio in oggetto, l'aggiudicatario dovrà obbligarsi a rinnovarla per tutta la durata dell'affidamento. L'avvenuto rinnovo dovrà essere dimostrato tramite la produzione della relativa quietanza di pagamento; il mancato rinnovo costituirà causa di risoluzione del contratto.

Nel caso di RTP o altra forma di aggregazione, ogni professionista archeologo, dovrà essere munito di polizza che copre la responsabilità professionale.

La garanzia deve essere prestata per un massimale assicurato non inferiore a **€ 500.000,00** (*euro cinquecentomila*) e non dovrà prevedere limiti al numero di sinistri.

#### **Art 9. SUBAPPALTO**

Nel rispetto delle norme vigenti, le lavorazioni appartenenti alla categoria "superspecialistica" «OS25» - "Scavi Archeologici" sono subappaltabili al 100%.

#### **Art 10. CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO – PAGAMENTI**

L'importo contrattuale del servizio sarà determinato in base alla percentuale del ribasso offerto dall'aggiudicatario sull'importo posto a base di gara. All'importo, come sopra calcolato, si dovrà aggiungere:

- il contributo integrativo (se dovuto);
- l'I.V.A. nella percentuale in vigore alla data di emissione delle fatture.

Tutti gli oneri e tutte le spese finalizzate allo svolgimento del servizio ricadono sull'aggiudicatario, senza diritto ad alcun compenso o rimborso, con esclusione dei soli oneri fiscali e dei contributi alla cassa di previdenza di riferimento.

Sono compresi e compensati nell'importo contrattuale tutti gli oneri per trasferte, sopralluoghi, indagini, ritenuti necessari per lo svolgimento dell'incarico. E' pertanto compito ed onere dell'aggiudicatario assumere tempestivamente tutte le informazioni necessarie per lo svolgimento del servizio, al fine di presentare un'offerta economica che sia adeguata e remunerativa rispetto alle attività da svolgere.

Il compenso da corrispondere sarà erogato con le seguenti modalità:

Il Consorzio procederà di norma, previa attestazione della regolarità dei servizi eseguiti dal direttore d'esecuzione del contratto, al pagamento del corrispettivo ogni qualvolta venga raggiunta la percentuale del **10%** dell'importo del corrispettivo posto a base di gara, al netto del ribasso offerto, oltre Oneri Previdenziali ed IVA, se dovuti come per legge.

Per la determinazione del corrispettivo maturato, si farà riferimento all'avanzamento dei lavori di scavo.

Il pagamento maturato sarà liquidato nella misura massima del **90%** dell'importo calcolato, il restante **10%** sarà liquidato ad ultimazione del servizio affidato.

Il pagamento della rata di saldo è disposto entro 60 giorni dalla data del certificato di collaudo.

Si precisa a tal proposito che non si accetteranno richieste di cessione del credito né mandati irrevocabili all'incasso in favore di terzi se non conformi all'art. 106, comma 13, del D.Lgs. 50/2016 e smi. Ai sensi dell'art. 48 bis del D.P.R. 602/73, introdotto dalla L. 286/2006, e delle disposizioni di cui al D.M. 40 del 18.01.2008 e tenendo conto della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 22 del 29.07.2008, n. 29 del 08.10.2009, n. 13 del 21.03.2018, Il Consorzio non potrà procedere alla liquidazione degli importi superiori ad € 5.000,00 qualora dalle verifiche effettuate presso Agenzia delle Entrate-Riscossione, il beneficiario risultasse inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento.

Si fa espresso riferimento a quanto prescritto all'art. 30, commi 5 e 6, del D.Lgs 50/2016 e smi.

In conformità a quanto prescritto dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. ogni transazione relativa all'appalto di che trattasi sarà effettuata su apposito/i conto/i corrente/i bancario/i o postale/i dedicato/i che dovrà essere indicato dall'appaltatore in sede di perfezionamento del contratto. Al riguardo l'appaltatore fornirà i dati IBAN del/i conto/i corrente/i dedicato/i nonché le generalità ed il Codice Fiscale del/i soggetto/i delegato/i a operare sul/i conto/i corrente/i stesso/i.

In particolare tutti i movimenti finanziari relativi al presente affidamento dovranno essere registrati su conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane Spa, dedicati, anche in via non esclusiva, e dovranno essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni che dovranno riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice identificativo gara (**CIG .....**) e il codice unico del progetto in questione (**CUP G89J04000040001**). Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale

ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituirà causa di risoluzione dell'affidamento e costituirà titolo per l'applicazione delle sanzioni contemplate dall'art. 6 della Legge 136/2010.

#### **Art 11. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In aggiunta a quanto già previsto dal presente capitolato, vengono espressamente riconosciute causa di risoluzione del contratto per inadempimento dell'operatore ai sensi dell'art. 1456 c.c.:

- a) la mancata presentazione e/o rinnovo delle polizze;
- b) il grave ritardo nell'inizio del servizio; si considera grave il ritardo nell'inizio e/o esecuzione del servizio superiore a 2 giorni dalla data del verbale di consegna del servizio o entro quarantotto ore dalla comunicazione dell'apertura di un nuovo fronte di scavo;
- c) la grave violazione degli obblighi in materia di sicurezza sul lavoro.

Costituisce inoltre causa di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 3 - comma 9-bis della Legge 13/08/2010, n. 136 e s.m.i., il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni di pagamento. E' causa di decadenza il venir meno delle condizioni previste dalla normativa vigente.

In caso di risoluzione il Consorzio si riserva la facoltà di affidare la prosecuzione del servizio ai concorrenti classificati nella graduatoria della gara in posizione successiva rispetto all'aggiudicatario e alle condizioni previste dalla normativa vigente

#### **Art 12. INIZIO DEL SERVIZIO E RAPPORTI CON LA DIREZIONE LAVORI**

L'esecuzione dell'appalto avrà inizio dopo la stipula del contratto, o in casi di avvio dei lavori di scavo, anche in pendenza della stipula del contratto medesimo, nel qual caso la consegna del servizio sarà effettuata in pendenza del perfezionamento del contratto stesso, sotto le riserve di legge.

La consegna del servizio, intesa come ordine immediato d'avvio dei medesimi, sarà effettuata all'inizio delle prestazioni affidate, le comunicazioni di apertura di nuovi fronti di scavo disposte in corso d'opera non costituiscono consegna frazionata; per le ragioni indicate negli articoli precedenti, potrà intervenire in corso d'opera la contemporanea apertura di più fronti di scavo.

Prima dell'inizio del servizio e comunque entro cinque giorni l'operatore è tenuto a presentare un programma esecutivo nel quale sarà dettagliata l'organizzazione interna e i nominativi degli archeologi assegnati ai diversi fronti di scavo. E' data all'operatore economico la facoltà di sostituire in corso d'opera l'archeologo assegnato allo specifico fronte di scavo, nel qual caso è obbligato a darne preventiva comunicazione al Consorzio e contemporaneamente al Direttore dei Lavori.

L'operatore dovrà inoltre comunicare tempestivamente al direttore d'esecuzione del contratto e alla Direzione dei Lavori delle opere in corso d'esecuzione, qualsiasi problema o inconveniente che dovesse insorgere durante l'effettuazione delle attività in programma.

Tale rapporto dovrà essere attestato dal Direttore dei Lavori delle opere in corso di esecuzione, o da un suo delegato.

L'operatore economico manterrà i contatti con la direzione dei lavori e l'impresa esecutrice dei lavori e dovrà comunicare tempestivamente qualsiasi ritrovamento durante l'esecuzione degli

scavi. Dovrà inoltre interfacciarsi con la direzione dei lavori e l'impresa esecutrice per concordare le attività in presenza di ritrovamenti. In caso di controversie o di perplessità relative alle modalità operative dovrà tempestivamente mettere a conoscenza l'Amministrazione delle difficoltà incontrate.

### **Art 13. SOSPENSIONI E RIPRESE DEL SERVIZIO: PROROGHE**

Le sospensioni delle attività del servizio in argomento intervengono ogni qualvolta non sono in corso o non sono programmate attività di scavo; in tale evenienza il contratto si intende essere sospeso di fatto, per poi riprendere, con la ripresa delle attività di scavo, a cura del Direttore di esecuzione.

L'interruzione delle attività di scavo o la minore produzione rispetto al programma esecutivo degli interventi, non potrà costituire in nessun caso motivo per la richiesta di risarcimenti o variazioni del corrispettivo posto a base di gara.

### **Art 14. COORDINAMENTO DELLA SORVEGLIANZA ED ASSISTENZA ALLO SCAVO**

L'operatore economico è tenuto ad affidare il coordinamento dell'attività di sorveglianza ed assistenza archeologica del cantiere ad un archeologo di provata esperienza, in possesso dei requisiti di cui all'art. 4 del presente Capitolato, che assumerà ogni responsabilità civile e penale relativa a tale carica.

In ogni caso l'operatore dovrà garantire la presenza anche in contemporanea di archeologi specializzati per ogni fronte di scavo delle opere da realizzare interessanti il sottosuolo.

I curricula dei predetti archeologi dovranno essere sottoposti alla preventiva autorizzazione della Soprintendenza competente territorialmente; nel caso che essi non fossero stabilmente alle dipendenze dell'operatore, dovranno rilasciare una valida dichiarazione scritta per l'accettazione dell'incarico.

L'operatore economico è tenuto a comunicare al Direttore d'esecuzione del servizio, alla Direzione dei Lavori e al Consorzio il nominativo del suo rappresentante sui cantieri o del Direttore/Coordinatore, se persona diversa da quella indicata all'atto della consegna del servizio.

Nel verbale di consegna il Direttore d'esecuzione del servizio riporterà i nominativi del o dei rappresentanti sui cantieri e del Direttore tecnico dell'operatore economico.

L'operatore è tenuto ad assicurare al Consorzio la reperibilità del Direttore Tecnico o di un rappresentante ogni giorno (anche non lavorativo) sin dall'inizio dei servizi.

### **Art 15. IMPEGNI ED ONERI DIVERSI DELL'AFFIDATARIO**

Nell'esecuzione del contratto dovranno essere osservate tutte le norme di cui alle vigenti leggi, decreti, regolamenti, circolari e ordinanze emesse per le rispettive competenze dello Stato, della Regione, della Provincia, dei Comuni e degli Enti dipendenti dallo Stato, e che comunque possono interessare direttamente o indirettamente l'oggetto del presente appalto.

L'operatore economico dichiara espressamente che, nello stabilire il ribasso offerto per l'esecuzione del servizio, ha tenuto conto di tutti gli oneri ed obblighi sopra specificati.

Qualora l'operatore non adempia a tutti gli obblighi di natura previdenziale nei confronti dei lavoratori, l'Amministrazione, ove non dia corso alla rescissione contrattuale, sarà in diritto, previo

avviso dato per iscritto e restando questo senza effetto, entro il termine fissato nel presente capitolato, di provvedere direttamente alla spesa necessaria, disponendo il dovuto pagamento a carico dell'operatore economico.

In caso di rifiuto o di ritardo di tali pagamenti da parte dell'impresa, essi saranno fatti d'ufficio e l'Amministrazione tratterrà le relative somme dai crediti maturati.

Su richiesta scritta del RUP, l'Affidatario è tenuto, anche al di fuori delle comunicazioni contrattualmente previste, a redigere relazioni scritte sulle attività svolte, nonché a fornire tutte le informazioni al riguardo.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dalla Stazione appaltante.

L'Affidatario infine è obbligato a comunicare tempestivamente per iscritto al RUP ogni evenienza che, per qualunque causa anche di forza maggiore, si dovesse verificare nell'esecuzione dei servizi affidati, delle prestazioni definite dall'incarico e che rendessero necessari interventi di adeguamento o razionalizzazione dello stesso.

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico affidatogli secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP e dovrà garantire, nelle prestazioni oggetto del presente Capitolato, coerenza con la documentazione tecnico amministrativa ad esso fornita dopo l'aggiudicazione dalla Stazione appaltante.

L'Affidatario non dovrà interferire con il normale funzionamento degli uffici e non dovrà aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi della Stazione appaltante.

È possibile che l'Impresa appaltatrice dei lavori disponga, d'intesa con il Committente, lavorazioni da svolgersi su più turni, in notturna e nei giorni festivi con sabati e domeniche compresi. In tal caso dovrà comunque essere garantita, la presenza dell'archeologo, senza che perciò possa costituire motivo per la richiesta di nuovi e maggiori compensi rispetto a quelli determinati e posti a base di gara.

#### **Art. 16 ALTRI OBBLIGHI DELL'OPERATORE ECONOMICO AGGIUDICATARIO**

L'operatore economico che risulterà aggiudicatario del presente appalto dovrà inoltre sottostare ai seguenti obblighi contrattuali:

- considerare inclusi nell'importo offerto anche gli oneri non specificatamente dettagliati, ma comunque necessari per l'esecuzione del servizio, anche nel caso siano derivati da richieste del Committente;
- fornire tutte le polizze, assicurative, bancarie, fideiussorie e/o garanzie previste ai sensi della vigente normativa e indicate nel presente Capitolato;
- sopportare a proprie spese eventuali obblighi ed oneri non specificatamente indicati nel presente Capitolato e nei singoli documenti progettuali e di gara, ma necessari per il miglior espletamento degli obblighi contrattuali;
- non ritardare, sospendere od interrompere unilateralmente l'esecuzione del servizio;



Le prestazioni contenute nell'offerta tecnica presentata in sede di gara costituiscono inoltre specifiche obbligazioni contrattuali che vincolano l'operatore economico aggiudicatario e che devono essere puntualmente adempiute senza ulteriori oneri per la Committenza,

Tutta la documentazione e gli elaborati forniti nel corso dell'espletamento del servizio resteranno di proprietà piena e assoluta dell'Amministrazione, la quale potrà utilizzarli a suo insindacabile giudizio.

#### **Art.17 IMPEGNI DELLA STAZIONE APPALTANTE**

La Stazione appaltante s'impegna ad adempiere agli obblighi previsti a suo carico dal contratto; in particolare: la Stazione appaltante provvede a consegnare all'Affidatario, all'inizio dell'affidamento del Servizio, copia di tutta la documentazione occorrente per l'esecuzione del contratto che non sia già stata consegnata in fase di gara.

L'Affidatario si obbliga ad utilizzare tutta la documentazione di cui al primo comma del presente articolo esclusivamente per gli scopi inerenti l'esecuzione del contratto, garantendone la massima riservatezza.

Qualsiasi eventuale carenza e/o incongruenza nella documentazione non darà in ogni caso diritto all'Affidatario a compensi aggiuntivi, indennizzi, rimborsi di spese, slittamenti dei tempi contrattuali.

La Stazione appaltante s'impegna altresì a garantire all'Affidatario, contestualmente all'affidamento del Servizio, il libero accesso al cantiere ed alle aree interessate dai lavori, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo.

#### **Art. 18. SICUREZZA**

L'Operatore economico, ove organizzato sotto forma d'impresa, è tenuto all'osservanza delle misure generali di tutela previste dall'art. 15 capo III del D.Lgs. 81/2008 e sue successive modificazioni ed integrazioni e dovrà valutare, sulla base delle conoscenze disponibili, la scelta delle attrezzature di lavoro (scarpe antinfortunistica, casco ecc.) atti a garantire la sicurezza e la salute dei propri lavoratori quando sono impegnati nell'area di cantiere. L'Operatore economico operante in cantiere è comunque tenuto al rispetto delle norme di sicurezza; è tenuto altresì a partecipare agli incontri che saranno disposti dal Coordinatore della Sicurezza nella fase di esecuzione e ad uniformarsi alle relative disposizioni.

#### **Art. 19. OBBLIGO DI RISERVATEZZA E RESPONSABILITÀ DELL'AGGIUDICATARIO**

L'operatore avrà l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto. Detto obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio nonché le idee, le metodologie e le esperienze tecniche che l'operatore sviluppa o realizza in esecuzione delle presenti prestazioni contrattuali.

L'operatore economico si impegna a far sì che nel trattare dati, informazioni e conoscenze dell'Amministrazione di cui venga eventualmente in possesso, vengano adottate le necessarie ed idonee misure di sicurezza e impiegate modalità di trattamento che non compromettano in alcun modo il carattere della riservatezza o arrechino altrimenti danno. Le informazioni, i dati e le conoscenze riservate non potranno essere copiate o riprodotte in tutto o in parte se non per

esigenze operative strettamente connesse allo svolgimento delle attività del servizio di cui all'oggetto. In ogni caso si precisa che tutti gli obblighi in materia di riservatezza verranno rispettati anche in caso di cessazione del rapporto contrattuale e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.

L'operatore economico sarà responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti e consulenti degli obblighi di riservatezza anzidetti. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Amministrazione avrà facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto, fermo restando che l'Appaltatore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare all'Amministrazione.

L'operatore economico aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti del corretto adempimento degli obblighi e delle prestazioni dedotte nel presente Capitolato Prestazionale e della perfetta esecuzione dei servizi affidati, restando inteso che le norme e prescrizioni contenute nel Capitolato e nei documenti di gara sono da esso riconosciute idonee al perseguimento degli scopi della Committenza. L'osservanza di tali norme e il recepimento delle indicazioni ricevute dal Committente in fase di esecuzione del contratto non limitano la responsabilità dell'aggiudicatario e dei professionisti che eseguono il servizio.

In particolare l'aggiudicatario è responsabile di eventuali difformità rispetto alle prescrizioni vigenti, anche se non esplicitamente richiamate nel presente Capitolato e nei documenti di gara e contrattuali, nonché di ogni inesattezza, omissione od errore riscontrati nell'esecuzione del servizio o nella documentazione che l'aggiudicatario dovrà produrre in riferimento all'attività svolta.

L'aggiudicatario si impegna a manlevare il Committente da ogni eventuale rivendicazione di terzi riguardo alla proprietà intellettuale di quanto elaborato, ai programmi utilizzati ed a quanto connesso all'attuazione del contratto.

L'aggiudicatario dovrà mantenere la massima riservatezza nello svolgimento del servizio, sulle indicazioni di volta in volta ricevute dal Committente, sui tempi di esecuzione dei lavori, ecc.. L'eventuale uscita di informazioni non autorizzate per iscritto dal RUP potrà essere causa di richiesta di allontanamento e sostituzione del personale e/o consulenti responsabili.

## **Art. 20 RECESSO**

Il recesso da parte dell'aggiudicatario, durante lo svolgimento del servizio comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salva l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni provocati.

Il Consorzio può avvalersi della facoltà di recedere dal contratto ai sensi dell'art. 2237 comma 1 del Codice Civile, per cause dipendenti dall'esecuzione dei lavori o comunque per comprovati motivi di interesse pubblico; in tal caso l'aggiudicatario avrà diritto al compenso per le prestazioni fino ad allora svolte, senza la possibilità di ulteriori compensi o risarcimenti.

## **Art 21. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO**

E' tassativamente vietata la cessione anche parziale del contratto.



La violazione di tale disposizione comporterà la risoluzione immediata del contratto stesso, l'incameramento della cauzione nonché il risarcimento dei danni conseguenti alle maggiori spese sostenute dall'Amministrazione.

#### **Art. 22. DOMICILIO E RAPPRESENTANZA DELL'OPERATORE ECONOMICO**

Tutti gli ordini di servizio, le comunicazioni, e le assegnazioni di termini ed ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto in essere sono fatte dalla Stazione Appaltante, dal Responsabile unico del procedimento o dal Direttore dell'esecuzione, ciascuno relativamente agli atti di propria competenza, all'operatore economico o a colui che lo rappresenta legalmente nella condotta del servizio (da intendersi anche come l'archeologo presente sul posto) e possono essere consegnate via pec o direttamente sul cantiere.

#### **Art. 23. CONTROVERSIE**

Tutte le controversie che dovessero insorgere fra le parti in relazione al presente appalto e che non potessero essere definite in via bonaria, saranno devolute al giudice ordinario, foro di Matera

#### **Art. 24. SPESE DI CONTRATTO**

Le spese di stipulazione, comprese quelle di bollo, di registro e di scritturazione del contratto di appalto e suoi allegati e delle copie occorrenti sono a carico dell'Appaltatore.

L'I.V.A. sarà corrisposta nella misura dovuta ai sensi di legge.