

ENTITA' DEI RILIEVI TOPOGRAFICI DEI CORSI D'ACQUA

R1 - VINCI				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	BV4334	3	4	7
2	BV4286	-	2	2
3	BV4243	2	-	2
4	BV4242	2	3	5
5	BV4149	-	1	1
6	BV4133	6	6	12
7	BV4094	5	5	10
TOTALE		18	21	39

R2 - CERRETO GUIDI				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	BV5587	3	2	5
2	BV5576	1	-	1
3	BV5494	2	1	3
4	BV5405	2	6	8
5	BV5407	2	4	6
6	BV5056	-	2	2
7	BV4895	4	4	8
TOTALE		14	19	33

R3 - CAPRAIA E LIMITE				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	RIO DELLE CASELLE	5	23	28
2	BORRO DEL PESCAIONE	11	9	20
3	RIO DI RATTO	10	10	20
4	RIO BOTRICELLO	5	6	11
5	RIO DELL'OLMO	5	4	9
6	RIO GUIDI	12	8	20
TOTALE		48	60	108

R5 - EMPOLI

N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	MV38859+MV38858	1	7	8
2	MV38887	4	6	10
3	MV38598	2	8	10
4	RIO DI RIBARTOLI+MV38317	5	6	11
5	MV38207	5	2	7
6	RIO DI CAMMIMMI+MV38052	8	14	22
7	RIO DEL CASINO	13	-	13
TOTALE		38	43	81

TOTALE	118	143	261
---------------	------------	------------	------------

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO³

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente (4)	Risposta: Amministrazione sub centrale
Nome: Codice fiscale	[] COMUNE DI EMPOLI [] 01329160483
Di quale appalto si tratta?	Servizio
Titolo o breve descrizione dell'appalto (5):	esecuzione di rilievi topografici di vari corsi d'acqua ubicati nei comuni di Empoli, Capraia e Limite, Cerreto Guidi e Vinci e alla loro restituzione, a supporto del piano strutturale intercomunale.
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore (ove esistente) (6):	[] il fascicolo di gara prede il numero della determina a contrattare

³ Il DGUE deve essere presentato:

1) Nel caso di impresa singola dal legale rappresentante dell'impresa che compilarlo, convertirlo in pdf/a e sottoscriverlo digitalmente

2) Nel caso di raggruppamenti temporanei (sia costituiti che costituendi), consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta. Ogni legale rappresentante compila un DGUE. Lo converte in PDF/a e lo sottoscrive digitalmente

3) Nel caso di consorzi stabili/produzione lavoro dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre (esecutori). Il legale rappresentante del consorzio ed il legale rappresentante del socio esecutore – su separati modelli- compilano il DGUE, lo convertono in pdf/a e ognuno lo sottoscrive digitalmente

4) Nel caso di aggregazioni di imprese di rete il DGUE è compilato, convertito in pdf/a e sottoscritto digitalmente da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;

5) In caso di avvalimento il DGUE è compilato anche dell'impresa ausiliaria; il legale rappresentante dell'impresa ausiliaria lo compila, lo converte in pdf/a e lo sottoscrive digitalmente

6) In caso di "terna" di subappaltatori il legale rappresentante di ogni subappaltatore costituente la terna, compila un proprio DGUE, lo converte in pdf/a e lo sottoscrive digitalmente

NB

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Dlgs 50/2016, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Dlgs 50/2016 che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

⁴ () Le informazioni devono essere copiate dalla sezione I, punto I.1 del pertinente avviso o bando. In caso di appalto congiunto indicare le generalità di tutti i committenti.

⁵ () Cfr. punti II.1.1. e II.1.3. dell'avviso o bando pertinente.

⁶ () Cfr. punto II.1.1. dell'avviso o bando pertinente.

CIG)	Z0D30C09B1
CUP (ove previsto)	
Codice progetto (ove l'appalto sia finanziato o cofinanziato con fondi europei)	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

Parte II: Informazioni sull'operatore economico

A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	Geometra Onnis Alessio
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	06272660488 []
Indirizzo postale:	Via M.Bustichini 28
Persone di contatto (7): Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	Geometra Onnis Alessio 3398767476 alessio.onnis@geopec.it studioi.geo@libero.it
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media (8)? SPECIFICARE (IN CASO SI VALORIZZI IL CAMPO SI') SE TRATTASI DI – MICROIMPRESA - PICCOLA – O MEDIA IMPRESA	[] Sì [X] No
Solo se l'appalto è riservato (9): l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" (10) o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)? In caso affermativo, qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[] Sì [X] No [.....] [.....]
Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ? In caso affermativo: Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI. a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione	[] Sì [] No [] Non applicabile a) [.....] b) (indirizzo web, autorità o organismo di

7 () Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

8 () Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.

Microimprese: imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.

Piccole imprese: imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.

Medie imprese: imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

9 () Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

10 () Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale ⁽¹¹⁾:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p> <p>In caso di risposta negativa alla lettera d):</p> <p>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</p> <p>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un certificato per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?</p> <p>ovvero,</p> <p>è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione: (per appalti lavori) OCCORE SPECIFICARE SIA LA CATEGORIA CHE LA CLASSIFICA DELLE LAVORAZIONI PER LE QUALI SI POSSIEDE ATTESTAZIONE SOA</p> <p>d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</p>	
<p>Forma della partecipazione:</p>	<p>Risposta:</p>
<p>L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁽¹²⁾?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</p>	
<p>In caso affermativo:</p> <p>a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti</p>	

11 I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

12 Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

specifici, ecc.):	a): [.....]
b) Indicare gli altri operatori economici che partecipano alla procedura di appalto:	b): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	c): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	d): [.....]
Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	[]

B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

Affidamento:	Risposta:
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?	[] Sì [] No
In caso affermativo: Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:	[.....]
Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:	[.....]
<i>In caso affermativo, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI. Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.</i>	

D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO (ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

Subappaltatore:	Risposta:
------------------------	------------------

<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p> <p>ATTENZIONE PER DETTAGLI SI RINVIA</p> <p>-ALL'ALLEGATO 1 ISTANZA</p> <p>-ALL'ALLEGATO Q</p> <p>Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> X</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p>
--	--

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale ⁽¹³⁾
2. Corruzione⁽¹⁴⁾
3. Frode⁽¹⁵⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche ⁽¹⁶⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo ⁽¹⁷⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹⁸⁾

CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva (articolo 80, comma 1, del Codice):	Risposta:
<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati condannati con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p> <p>NB > I SOGGETTI DI CUI AL COMMA 3 ART 80 DLGS 50/2016 - PER I QUALI SI RILASCI LA PRESENTE DICHIARAZIONE - SONO DETTAGLIATAMENTE GENERALIZZATI NELL'ALLEGATO 2</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽¹⁹⁾</p>
<p>In caso affermativo, indicare ⁽²⁰⁾:</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p>	<p>a) Data:[], durata [], lettera comma 1, articolo 80 [], motivi:[]</p>

13 () Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

14 () Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

15 () Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

16 () Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

17 () Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

18 () Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

19 () Ripetere tante volte quanto necessario.

20 () Ripetere tante volte quanto necessario.

b) dati identificativi delle persone condannate [];	b) [.....]
c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:	c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [],
In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione ²¹ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?	[] Si [] No
In caso affermativo , indicare:	
1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?	[] Si [] No
2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?	[] Si [] No
3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:	
- hanno risarcito interamente il danno?	[] Si [] No
- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?	[] Si [] No
4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[] Si [] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:	[.....]

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:	
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[] Si [] No	
In caso negativo , indicare:	Imposte/tasse	Contributi previdenziali

²¹ () In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

a) Paese o Stato membro interessato	a) [.....]	a) [.....]
b) Di quale importo si tratta	b) [.....]	b) [.....]
c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:		
1) Mediante una decisione giudiziaria o amministrativa:	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
– Tale decisione è definitiva e vincolante?	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No	- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
– Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.	- [.....]	- [.....]
– Nel caso di una sentenza di condanna, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna , la durata del periodo d'esclusione:	- [.....]	- [.....]
2) In altro modo ? Specificare:	c2) [.....]	c2) [.....]
d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate: [.....]
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) ⁽²²⁾ : [.....][.....][.....]	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI ⁽²³⁾

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
L'operatore economico ha violato, per quanto di sua	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

22 () Ripetere tante volte quanto necessario.

23 () Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

<p>conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽²⁴⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p>In caso affermativo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? <p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</p> <ul style="list-style-type: none"> - è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice? - la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico? 	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali⁽²⁵⁾ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>In caso affermativo, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

24 () Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

25 () Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<p>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</p> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi⁽²⁶⁾ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti partecipato alla preparazione della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) non avere occultato tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE

Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	Risposta:
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] ⁽²⁷⁾</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente,</p>

26 () Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

27 () Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p> <p>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione: - la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo: - ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria? - ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni: (numero dipendenti e/o altro) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore economico ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input checked="" type="checkbox"/> No</p>

Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

α : INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Idoneità	Risposta
<p>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento ⁽²⁸⁾ SPECIFICARE REGISTRO DELLE IMPRESE E NUMERO DI ISCRIZIONE</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....].[.....].[.....]</p>
<p>2) Per gli appalti di servizi:</p> <p>È richiesta una particolare autorizzazione o appartenenza a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [...] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....].[.....].[.....]</p>

28 () Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁹⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽³⁰⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio): [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽³¹⁾ specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y ⁽³²⁾, e valore) [.....], [.....] ⁽³³⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o</p>	<p>[.....]</p>

29 Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

30 Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

31 Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

32 Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

33 Ripetere tante volte quanto necessario.

<p>finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
---	--

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:								
<p>1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori, durante il periodo di riferimento⁽³⁴⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...]</p> <p>Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>								
<p>1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi:</p> <p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati⁽³⁵⁾:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p> <p>[.....]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th> <th>importi</th> <th>date</th> <th>destinatari</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
<p>2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁶⁾, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>								
<p>3) Utilizza le seguenti attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>								
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³⁷⁾ delle sue capacità di produzione o strutture</p>	<p>[] Si [] No</p>								

34 () Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

35 () In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

36 () Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

37 () La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

<p>tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:</p>	<p>[.....]</p>
<p>8) L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:</p>	<p>[.....]</p>
<p>10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare⁽³⁸⁾ la seguente quota (espressa in percentuale) dell'appalto:</p>	<p>[.....]</p>
<p>11) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[] Si [] No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[] Si [] No</p> <p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>

38 () Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

	[.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	[.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità , compresa l'accessibilità per le persone con disabilità? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Sì [] No [.....][.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale ? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Sì [] No [.....][.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

Parte V: Riduzione del numero di candidati qualificati (ARTICOLO 91 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha specificato i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati che saranno invitati a presentare un'offerta o a partecipare al dialogo. Tali informazioni, che possono essere accompagnate da condizioni relative ai (tipi di) certificati o alle forme di prove documentali da produrre eventualmente, sono riportate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Solo per le procedure ristrette, le procedure competitive con negoziazione, le procedure di dialogo competitivo e i partenariati per l'innovazione:

L'operatore economico dichiara:

Riduzione del numero	Risposta:
<p>Di soddisfare i criteri e le regole obiettivi e non discriminatori da applicare per limitare il numero di candidati, come di seguito indicato :</p> <p>Se sono richiesti determinati certificati o altre forme di prove documentali, indicare per ciascun documento se l'operatore economico dispone dei documenti richiesti:</p> <p>Se alcuni di tali certificati o altre forme di prove documentali sono disponibili elettronicamente ⁽³⁹⁾, indicare per ciascun documento:</p>	<p>[.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No ⁽⁴⁰⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....](⁴¹)</p>

Parte VI: Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.

Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:

- a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro ⁽⁴²⁾, oppure*
- b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 ⁽⁴³⁾, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente [nome dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore di cui alla parte I, sezione A] ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della [procedura di appalto: (descrizione sommaria, estremi della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea, numero di riferimento)].

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

39 () Indicare chiaramente la voce cui si riferisce la risposta.

40 () Ripetere tante volte quanto necessario.

41 () Ripetere tante volte quanto necessario.

42 () A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

43 () In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.



COMUNE DI EMPOLI

Allegato 2

PROCEDURA NEGOZIATA EX ART. 36 COMMA 2 LETTERA B DLGS 50/2016 (PROCEDURA SOTTO SOGLIA)

INTEGRAZIONI DGUE¹

Il sottoscritto Geometra Onnis Alessio, nato a Empoli, il 02/07/1988, codice fiscale NNSLSS88L02D403L in qualità di legale

rappresentante dell'operatore economico Studio I.geo di Onnis Alessio

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, consapevole che ai sensi:

- dell'articolo 76, comma 1, del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, le falsità in atti, l'uso di atti falsi, nei casi previsti dalla legge, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000, il dichiarante e chi per esso decade dai benefici eventualmente conseguiti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere;
- dell'articolo 71 del D.P.R. n. 445/2000, l'ente pubblico ha l'obbligo di effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità di quanto dichiarato;

A) ad integrazione del DGUE presentato

B) ad integrazione del DGUE presentato

-
- ¹ Questo documento deve essere presentato:
1. Nel caso di impresa singola dal legale rappresentante dell'impresa che compilarlo, convertirlo in pdf/a sottoscriverlo digitalmente;
 2. Nel caso di raggruppamenti temporanei (**sia costituiti che costituendi**), consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta. Ogni legale rappresentante compila un DGUE. Lo converte in PDF/a e lo sottoscrive digitalmente;
 3. Nel caso di consorzi stabili/produzione lavoro dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre (esecutori). Il legale rappresentante del consorzio ed il legale rappresentante del socio esecutore – su separati modelli compilano il DGUE, lo convertono in pdf/a e ognuno lo sottoscrive digitalmente
 4. Nel caso di aggregazioni di imprese di rete il DGUE è compilato, convertito in pdf/a e sottoscritto digitalmente da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
 5. In caso di avvalimento il DGUE è compilato anche dell'impresa ausiliaria; il legale rappresentante dell'impresa ausiliaria lo compila, lo converte in pdf/a e lo sottoscrive digitalmente
 6. In caso di "terna" di subappaltatori il legale rappresentante di ogni subappaltatore costituente la terna, compila un proprio DGUE, lo converte in pdf/a e lo sottoscrive digitalmente:
 - che tutti i soggetti di cui al comma del vigente art 80 Dlgs 50/2016, non hanno commesso il reato di false comunicazioni sociali di cui agli artt 2621 e 2622 del codice civile;
 - che l'operatore economico da me rappresentato /gli operatori economici da noi rappresentati da non ha presentato/non hanno presentato, in questa procedura di gara e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
 - che, nei confronti dell'operatore economico da me rappresentato/ nei confronti degli operatori economici da noi rappresentati, non esistano annotazioni nel Casellario tenuto dall'Osservatorio ANAC aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti

che i dati identificativi (*nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.*) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Dlgs 50/2016², ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta

C) relativamente alla WHITE LIST (barrare opzioni)

X di non essere, alla data attuale, iscritto in alcun elenco di fornitori, prestatori servizi ed esecutori lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa;

- di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori servizi ed esecutori lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa presso la Prefettura di _____ l'iscrizione è verificabile accedendo al link: _____

La scadenza dell'iscrizione e' _____

(eventualmente) Di aver già presentato in data richiesta di rinnovo.

A comprova allega copia fotostatica della richiesta di rinnovo.

- di aver presentato in data _____ richiesta di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori servizi ed esecutori lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa presso la Prefettura di _____

A comprova allega copia fotostatica della richiesta di iscrizione

² **Art 80 comma 3 Dlgs 50/2016** ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima. L'esclusione di cui ai commi 1 e 2 va disposta se la sentenza o il decreto ovvero la misura interdittiva sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, ivi compresi institori e procuratori generali, dei membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, **ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci**, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; l'esclusione non va disposta e il divieto non si applica quando il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione.

NB: Relativamente al socio di maggioranza in società con meno di 4 soci si rinvia a quanto affermato dal Cons. Stato, Ad. Pl., sentenza 6 novembre 2013, n. 24. Nella situazione di una società con tre soci, l'Adunanza Plenaria evidenzia che la conclusione è diversa a seconda che nessuno dei tre soci partecipi al 50% ovvero ve ne sia uno titolare di tale partecipazione. Invero solo il socio con una partecipazione minima pari o superiore al 50% può essere considerato "socio di maggioranza". Relativamente al socio unico di maggioranza si richiama all'attenzione sulla sentenza n. 2813/2016 della sez. V, il Consiglio di Stato. Il Consiglio di Stato ha chiarito che la dichiarazione dell'art 80 Dlgs 50/2016 (comma 3) oltre che con riguardo al socio unico persona fisica o al socio di maggioranza persona fisica va estesa al socio persona giuridica sia esso unico o di maggioranza. Si rammenta poi la costante giurisprudenza in merito agli obblighi dichiarativi relativi non solo al concorrente ma anche all'impresa "cedente" in caso di cessione di ramo di azienda/cessione di azienda /affitto di azienda.

Comune di Empoli
Ing. Alessandro Annunziati

OGGETTO: Relazione Tecnica Rilievi Topografici di vari corsi d'acqua ubicati nei Comuni di Empoli, Capraia e Limite, Cerreto Guidi, , Vinci.

I rilievi topografici e la restituzione degli stessi, saranno eseguiti in conformità a quanto stabilito nelle allegate specifiche tecniche, si propone inoltre, che per la fornitura della documentazione fotografica della rappresentazione della sezione d'alveo venga utilizzato Drone con rotori, per la esecuzione di foto a volo d'uccello su cui sarà posto il vettore identificativo della sezione, tale da realizzare più completamente la vista d'insieme e lo stato dei luoghi. Sarà fornito inoltre file .kmz di tutte le tracce di sezione e della collocazione dei capisaldi in Google Earth.

Si considerano ottimali 60 giorni naturali e consecutivi, per il rilievo, la restituzione grafica, l'esecuzione delle tabelle ascii, delle 260 sezioni di cui 118 di alveo e 143 di manufatti, oltre la materializzazione, rilievo e monografie di capisaldi di riferimento, in conformità al capitolato allegato.

La strumentazione utilizzata sarà costituita da GPS TRIMBLE R8_PLUS E GPS TRIMBLE 5800 (2), STAZIONE TOTALE TRIMBLE 5601.

DRONE DJI PHANTOM4.

La materializzazione dei capisaldi sarà eseguita su manufatti in area pubblica, con accessibilità libera.

ENTITA' DEI RILIEVI TOPOGRAFICI DEI CORSI D'ACQUA

R1 - VINCI				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	BV4334	3	4	7
2	BV4286	-	2	2
3	BV4243	2	-	2
4	BV4242	2	3	5
5	BV4149	-	1	1
6	BV4133	6	6	12
7	BV4094	5	5	10
TOTALE		18	21	39

R2 - CERRETO GUIDI				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	BV5587	3	2	5
2	BV5576	1	-	1
3	BV5494	2	1	3
4	BV5405	2	6	8
5	BV5407	2	4	6
6	BV5056	-	2	2
7	BV4895	4	4	8
TOTALE		14	19	33

R3 - CAPRAIA E LIMITE				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	RIO DELLE CASELLE	5	23	28
2	BORRO DEL PESCAIONE	11	9	20
3	RIO DI RATTO	10	10	20
4	RIO BOTRICELLO	5	6	11
5	RIO DELL'OLMO	5	4	9
6	RIO GUIDI	12	8	20
TOTALE		48	60	108

R5 - EMPOLI				
N.	NOME	SEZ. ALVEO	SEZ. MANUFATTO	TOT.
1	MV38859+MV38858	1	7	8
2	MV38887	4	6	10
3	MV38598	2	8	10
4	RIO DI RIBARTOLI+MV38317	5	6	11
5	MV38207	5	2	7
6	RIO DI CAMMIMMI+MV38052	8	14	22
7	RIO DEL CASINO	13	-	13
TOTALE		38	43	81

TOTALE		118	143	261
---------------	--	------------	------------	------------

Rilievi topografici Specifiche Tecniche

Art. 1 -	Oggetto dell'incarico.....	4
Art. 2 -	Reperimento base cartografica di riferimento e monografie.....	4
Art. 3 -	Definizione del piano di lavoro.....	4
Art. 4 -	Pulizia e sfalcio delle zone interessate da rilievi.....	5
Art. 5 -	Sistemi di coordinate.....	5
Art. 6 -	Capisaldi della rete di rilevamento.....	6
Art. 7 -	Elaborati descrittivi dei capisaldi della rete di rilevamento.....	6
Art. 8 -	Rilievo delle linee significative.....	7
Art. 9 -	Elaborati descrittivi delle linee significative.....	7
Art. 10 -	Oneri della ditta.....	9
Art. 11 -	Operazioni di verifica.....	10

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

L'incarico di cui alle presenti specifiche prevede l'esecuzione di rilievi topografici sui corsi d'acqua riportati nelle planimetrie allegate, posti all'interno dei Comuni di Empoli, Vinci, Limite e Capraia.

Vengono altresì forniti i file shp relativi alla traccia delle sezioni oggetto di rilievo.

Tale rilievo dovrà essere condotto mediante la materializzazione di una rete di capisaldi di rilevamento, la livellazione di capisaldi appartenenti a detta rete di rilevamento, rilievo di punti sugli argini/muri, ponti del corso d'acqua e nelle immediate vicinanze, estese, se necessario, anche oltre le zone di pertinenza fluviale, fino al piano di campagna, in modo da costruire un modello digitale del terreno.

Dovranno essere rilevate sezioni perpendicolari all'asse del torrente ed a distanza massima comunque tale da evidenziare sue variazioni di forma e/o pendenza.

In tutti i casi, il rilievo andrà esteso ad aree interne ed esterne al corso d'acqua (se presente oltre il manufatto arginale), compreso quelle sommerse.

È compresa la restituzione in forma grafica, elettronica e tabulare, il tutto come meglio descritto negli articoli delle presenti specifiche tecniche e dagli elaborati grafici allegati e facenti parte integrante della documentazione necessaria per la successiva stipula del contratto.

Art. 2 - Reperimento base cartografica di riferimento e monografie

L'Incaricato provvederà a proprie spese al reperimento di tutte le basi cartografiche ritenute necessarie, utilizzando scale, produttori e formati graditi al committente, nonché delle monografie esistenti sui riferimenti trigonometrici e altimetrici utili alla esecuzione e alla restituzione dei rilievi.

La cartografia reperibile sul sito "<http://www502.regione.toscana.it/geoscopio/cartoteca.html>" potrà essere utilizzata.

Art. 3 - Definizione del piano di lavoro

Entro 7 giorni, a decorrere dalla sottoscrizione del contratto, ed antecedentemente al rilievo topografico, l'Incaricato dovrà redigere un piano di lavoro definitivo dei rilievi indicante le modalità, i tempi e le fasi dei rilievi, l'eventuale proposta di modifica delle sezioni da rilevare, capisaldi di rilievo ed in particolare:

- a) Cronoprogramma delle fasi di lavoro con i rispettivi tempi;
- b) Determinazione di una rete di capisaldi di rilevamento funzionale al rilievo ed a successivi, così come definiti negli articoli successivi;
- c) Ubicazione dei capisaldi esistenti relativi a rilievi effettuati con metodologie compatibili con il presente lavoro;
- d) Ubicazione di eventuali capisaldi IGMI95 da utilizzare come basi per il rilievo GPS dei capisaldi della rete di rilevamento;
- e) Ubicazione dei capisaldi IGMI appartenenti alla linea di livellazione di precisione dell'IGM, da utilizzare come base per la livellazione dei capisaldi appartenenti alla rete di rilevamento;
- f) Individuazione della fascia da sottoporre a rilievo, contenente il manufatto arginale, opportunamente estesa ai lati dello stesso secondo le indicazioni della stazione Appaltante. Il

rilievo della fascia dovrà essere esteso, esternamente ed internamente al piede arginale, per un tratto significativo tale da comprendere eventuali ostacoli, strade, recinzioni, ecc..

- g) Individuazione delle linee significative da sottoporre a rilievo. Le linee significative dovranno essere individuate collegando i punti nei quali si abbia una variazione significativa della pendenza del terreno.

Il Piano di lavoro, contenente la rappresentazione cartografica, su base CTR, scala 1:2000, degli elementi sopra definiti, sarà consegnato alla Stazione appaltante, in formato SHP e DXF, della rappresentazione di cui sopra.

Nella rappresentazione cartografica ciascuna linea da rilevare sarà identificata da un codice alfanumerico che riporterà il rio di riferimento, la numerazione progressiva, e l'eventuale riferimento a classi tipologiche definite dal committente (testa, piede, asse, ecc.).

Le linee da rilevare saranno rappresentate con opportuno tratto che le distingua chiaramente dagli altri elementi cartografici ed etichettate secondo il suddetto codice identificativo.

Dovrà essere rappresentata con opportuno simbolo sulla cartografia la posizione dei capisaldi della rete di rilevamento.

Le posizioni presunte dei capisaldi, sia per quelli realizzati ex-novo sia quelli esistenti ed IGM195, verranno rappresentate sulla base cartografica numerica tramite elementi tipo "point" su un unico "layer" appositamente denominato.

Eventuali modifiche planimetriche delle linee da rilevare potranno essere indicate dalla stazione appaltante durante l'esecuzione dei lavori senza che l'impresa possa accampare diritti di sorta per compensi speciali o aumenti di prezzi unitari.

Art. 4 - Pulizia e sfalcio delle zone interessate da rilievi

Sarà onere della Ditta aggiudicataria del rilievo provvedere alla pulizia, sfalcio e/o decespugliamento delle aree da rilevare per consentire la realizzazione dei rilievi commissionati, con eventuale abbattimento di cespugli e arbusti lungo le linee di sezione.

Sarà altresì cura della Ditta stessa richiedere ed ottenere le eventuali necessarie autorizzazioni per le suddette operazioni di pulizia attenendosi alle prescrizioni impartite dalle competenti Autorità, oltre il trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata, posta a qualsiasi distanza, dei materiali di risulta delle lavorazioni.

Sarà altresì onere della Ditta il pagamento di eventuali indennità di occupazione di aree necessarie per l'esecuzione dei rilievi stessi.

Art. 5 - Sistemi di coordinate

Nelle presenti specifiche, per tutte le attività di cui ai successivi articoli, ove non specificato altrimenti, il sistema di riferimento per le coordinate è il seguente:

1. Sistema di riferimento generale:
 - a) Coordinate planimetriche, espresse in m , nella proiezione conforme di Gauss, con coordinate piane ortogonali riferite al sistema nazionale 1940 Gauss – Boaga (Roma 40), ellissoide internazionale orientato a Roma Monte Mario;
 - b) Quote ortometriche, espresse in m , sul livello medio marino, riferite ai capisaldi principali della rete di livellazione di alta precisione dell'Istituto Geografico Militare Italiano.

Art. 6 - Capisaldi della rete di rilevamento

Il rilievo verrà effettuato mediante la messa a punto di una rete di capisaldi (capisaldi di rilevamento).

La posizione dei capisaldi, siano essi capisaldi realizzati per altre operazioni di rilievo conformi alle presenti prescrizioni tecniche, oppure capisaldi da posizionare ex-novo, deve essere scelta in maniera da soddisfare tutte le seguenti condizioni:

a) I capisaldi dovranno essere distribuiti in modo da creare una rete quanto più omogenea possibile e contenente tutti i tratti fluviali e le aree da rilevare.

La posizione reciproca dei capisaldi dovrà essere tale che in ogni circolo avente per centro un caposaldo e raggio pari a 400 m vi sia ubicato almeno un altro caposaldo. Eccezionalmente, a discrezione della Stazione Appaltante, potrà essere consentito un incremento del raggio di 200 m;

b) Si dovrà, per quanto possibile, evitare di posizionare i capisaldi di rilevamento in aree private, nelle aree golenali, sugli argini e sulle corsie delle strade privilegiando quei posizionamenti che possano dare, nel tempo, maggiori garanzie di durata e possibilità di ritrovamento.

I capisaldi esistenti realizzati per rilievi con metodologie analoghe alle presenti prescrizioni tecniche, dovranno essere ispezionati visivamente ed identificati. Dovranno essere cercati entro un raggio di ampiezza opportuna rispetto alla posizione teorica riportata nel Piano di Lavoro. Nel caso che i capisaldi vengano ritrovati ed identificati in maniera inequivocabile, potranno essere assunti come capisaldi della rete di rilevamento.

Il rilievo dovrà essere georeferenziato ed a tale scopo dovrà essere collegato ad una serie di capisaldi IGM. La rete primaria IGM95 costituisce il riferimento per progettare e realizzare la rete.

I capisaldi da posizionare ex-novo dovranno risultare inamovibili.

Art. 7 - Elaborati descrittivi dei capisaldi della rete di rilevamento

Per ciascun caposaldo appartenente alla rete di rilevamento va redatta una scheda monografica che riporti:

- a) codice identificativo e denominazione del caposaldo;
- b) informazioni idonee a rintracciarne la posizione;
- c) un inquadramento planimetrico con rappresentati elementi facilmente riconoscibili sul terreno e le relative distanze dal caposaldo;
- d) fotografia a colori per l'identificazione visiva del caposaldo;
- e) modalità di materializzazione del caposaldo (pozzetto su terreno, chiodo su manufatto, ecc.);
- f) appartenenza del caposaldo ad un'altra rete di rilevamento o del SIMI;
- g) coordinate plano-altimetriche in metri, della proiezione riferita all'ellissoide internazionale WGS84 e relativa precisione;
- h) coordinate planimetriche in metri, riferite al sistema di coordinate di cui all'articolo 5, punto 1, lettera a) e relativa ellisse standard.
- i) La quota, espressa in metri, riferita al sistema di coordinate di cui all'articolo 5, punto 1, lettera b), al riferimento della faccia superiore del chiodo come risultante dalla eventuale livellazione di precisione effettuata sul caposaldo e relativo scarto quadratico medio; qualora sia stato materializzato lo spigolo di un edificio la quota sarà quella dell'intersezione dello spigolo con l'intradosso della gronda.

Gli elementi di cui alle lettere a), h) ed i) saranno riportati in una tabella simile a quella sottostante, compilando una riga per ciascun sistema di riferimento di cui all'articolo 5, punto 1.

Caposaldo	Coordinate in <i>m</i> Gauss Boaga Rif. Locale			Semiassi ed orientamento dell'ellisse standard			Quota	
				maggior e <i>mm</i>	Minore <i>mm</i>	Angolo <i>rad</i>	<i>m</i>	s.q.m. <i>mm</i>
	E		N					

Art. 8 - Rilievo delle linee significative

Le linee significative dei manufatti arginali del corso d'acqua e delle aree limitrofe, oggetto del rilievo, verranno definite nel Piano di Lavoro di cui all'articolo 3 delle presenti specifiche tecniche, in modo che ne sia precisata l'ubicazione planimetrica.

Le linee significative dovranno essere individuate collegando i punti nei quali si abbia una variazione significativa della pendenza del terreno e la densità dei punti dovrà essere tale da individuare eventuali manufatti o appendici e qualsiasi soluzione di continuità dei manufatti arginali (avvallamenti, pendenza, pennelli, imbocchi, ecc.). Una apposita linea dovrà collegare i punti della sommità dell'argine e/o dei muri.

Su tali linee saranno ubicati i punti da rilevare che saranno posizionati con maggiore densità in corrispondenza di manufatti idraulici e discontinuità altimetriche o planimetriche. Sui manufatti (argini ed altre opere idrauliche) la densità dei punti dovrà essere tale da evidenziare ogni cambiamento di pendenza della parete del manufatto stesso. La distanza tra due punti consecutivi, su una stessa linea, non potrà essere superiore a 10 *m*.

La distanza (misurata parallelamente al terreno) da qualsiasi punto di una linea alla linea immediatamente adiacente non potrà superare i 5 *m*.

In ogni cerchio con centro un qualsiasi punto del rilievo e raggio pari a 10 *m* dovrà trovarsi almeno un punto. Il dislivello tra questi punti non potrà essere superiore a 0.75 *m*.

Per completezza si precisa che per argine si intende il baluardo fisico, occasionale o volontario, naturale o artificiale, a difesa del corso d'acqua, che serva ad impedire, in tutto od in parte, le alluvioni derivanti dalla formazione delle piene.

Durante l'esecuzione del rilievo la committenza potrà decidere di modificare l'ubicazione planimetrica delle linee, senza che per ciò l'Impresa possa accampare diritti di sorta per compensi speciali od aumenti di prezzi all'infuori del pagamento dei rilievi, in base ai prezzi unitari a base del Contratto.

Art. 9 - Elaborati descrittivi delle linee significative

Per ogni linea rilevata dovrà essere realizzata una monografia, anche non in scala, in cui verranno riportate:

- documentazione fotografica;
- restituzione planimetrica in scala opportuna della linea di sezione con il relativo codice alfanumerico, tenendo conto che la stessa dovrà essere costruita da sinistra idrografica verso la destra idrografica.

Il disegno dovrà riportare, nella parte bassa, per ciascuna linea, tutti gli elementi che la identifichino (tutti i punti rilevati riferiti al sistema di riferimento di cui all'articolo 5). Tutta la documentazione, compreso quella fotografica dovrà essere fornita anche in formato digitale.

Le linee di rilievo dovranno inoltre essere restituite in formato DXF 3D, complete di numerazione, data del rilievo.

Le linee significative (sezioni) dovranno necessariamente interessare tutti gli attraversamenti presenti sui corsi d'acqua e i tratti tombati (con la rilevazione delle sezioni di inizio, di fine e la loro relativa distanza).

Per ogni corso d'acqua oggetto di rilievo dovrà essere predisposto un file in formato .txt contenente i punti di tutte le sezioni rilevate sul corso d'acqua. Tale file sarà costituito da una riga per ogni punto di rilievo, avente il seguente formato:

River, Reach, RS,X,Y,Z

con:

River=nome corso d'acqua su cui è posto il punto di rilievo;
reach=nome tratto di rilievo (può essere coincidente con il nome del River);
RS=nome della sezione trasversale su cui è posto il punto di rilievo;
X= coordinata E nel sistema EPSG3003 del punto di rilievo;
Y = coordinata N nel sistema EPSG3003 del punto di rilievo;
Z= quota assoluta del punto di rilievo.

Un esempio di file riferito a due sezioni (sezione 11 e 12) è il seguente:

```
ARNO,TRATTO_A,11,1621638.20324631,4816658.4966475,84.891
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.830747,4816658.29987283,84.596
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.81467896,4816657.86151018,84.247
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.75525508,4816657.66340212,84.32
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.78037769,4816657.65685578,84.382
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.4138593,4816657.46118955,84.344
ARNO,TRATTO_A,11,1621637.08566912,4816657.35823227,84.769
ARNO,TRATTO_A,11,1621634.44627494,4816654.64901405,85.443
ARNO,TRATTO_A,11,1621634.44487259,4816654.61598325,85.447
ARNO,TRATTO_A,11,1621636.81638136,4816656.59823352,85.001
ARNO,TRATTO_A,12,1621652.27995318,4816663.35623411,85.594
ARNO,TRATTO_A,12,1621649.46096691,4816659.90464355,85.439
ARNO,TRATTO_A,12,1621648.64795446,4816658.95877265,85.224
ARNO,TRATTO_A,12,1621648.20324631,4816658.4966475,84.891
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.830747,4816658.29987283,84.596
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.81467896,4816657.86151018,84.247
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.75525508,4816657.66340212,84.32
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.78037769,4816657.65685578,84.382
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.4138593,4816657.46118955,84.344
ARNO,TRATTO_A,12,1621647.08566912,4816657.35823227,84.769
ARNO,TRATTO_A,12,1621644.44627494,4816654.64901405,85.443
ARNO,TRATTO_A,12,1621644.44487259,4816654.61598325,85.447
ARNO,TRATTO_A,12,1621646.81638136,4816656.59823352,85.001
```

Art. 10 - Oneri della ditta

I prezzi unitari comprendono, oltre gli oneri derivanti dagli obblighi specificati nel presente atto, le spese generali e l'utile dell'impresa relativi a:

- a) gli oneri necessari per la redazione del rilievo;
- b) stipula del contratto e per la sua eventuale registrazione;
- c) fornitura e la posa dei termini di definizione delle sezioni e dei vertici della poligonale;
- d) eventuali canoni demaniali;
- e) richiesta di eventuali autorizzazioni per accedere alle proprietà private e demaniali;
- f) servitù o di accesso alle proprietà private, per sfalcimento della vegetazione arbustiva, per la potatura della vegetazione arborea, se necessaria per effettuare i rilievi ed il loro trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata posta a qualsiasi distanza dal cantiere, dei materiali di risulta delle lavorazioni;
- g) tutte le altre spese eventualmente necessarie per attuare a regola d'arte quanto previsto dalle presenti specifiche tecniche;
- h) le richieste di autorizzazioni e permessi di qualsiasi tipo, se e in quanto necessari per lo svolgimento delle attività connesse con i rilievi;
- i) Risarcimento di eventuali danni arrecati a persone o cose di proprietà di terzi restando libera ed indenne la Stazione Appaltante;
- j) Materiali: ogni spesa per la fornitura, trasporto, cali, perdite, sprechi ecc. nessuna eccettuata, per darli pronti all'impiego a piè d'opera;
- k) Personale: ogni spesa per fornire il medesimo di attrezzi, strumentazioni ed utenze del mestiere, nonché le quote per assicurazioni sociali, per infortuni e tutti gli oneri in genere posti a carico del datore di lavoro ivi compresi quelli derivanti dall'applicazione del D. L.vo 626/1994 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l) Noli: ogni spesa per dare a piè d'opera le strumentazioni, i macchinari ed i mezzi d'opera pronti al loro uso, i mezzi di trasporto noleggiati a caldo con conducente;
- m) Lavori: tutte le spese per i mezzi d'opera, strumentazioni, assicurazioni di ogni specie, di passaggi, di frutti pendenti, di depositi, di cantieri, di occupazioni temporanee e diverse di pubblica o privata proprietà, mezzi d'opera provvisori, nessuna esclusa, e quanto occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Il Professionista è unico responsabile per quanto riguarda l'esecuzione dei rilievi e si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme delle presenti specifiche e dell'esecuzione a regola d'arte dei rilievi stessi.

Il Professionista è inoltre responsabile di tutti i danni a persone e cose causati dall'esecuzione dei rilievi e sarà obbligato al loro indennizzo.

Si precisa inoltre che ricadrà esclusivamente sull'Incaricato ogni più ampia responsabilità civile e penale in caso di infortuni, sia al proprio personale che a terze persone.

Il Professionista dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione mezzi d'opera, maestranze e strumenti per le verifiche necessarie. Gli stessi potranno accedere se necessario nei luoghi e nelle sedi ove si da esecuzione ed attuazione ai rilievi.

Sarà cura ed onere della Ditta Appaltatrice l'acquisizione di tutti i permessi necessari per passaggi, occupazioni ed autorizzazioni all'interno di proprietà private.

L'Incaricato deve assicurare che ogni operazione sia eseguita nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni da garantire sia chi opera in sede che i terzi nonché per evitare danni tanto ai beni pubblici che privati;

È a carico e a cura del Professionista la custodia e la tutela di tutti i manufatti e dei materiali utilizzati nel corso delle operazioni di rilievo, ciò anche durante gli eventuali periodi di sospensione e fino al completo adempimento del contratto.

Art. 11 - Operazioni di verifica

La Stazione Appaltante, al fine di accertare (in corso d'opera ed al compimento della prestazione del servizio di rilievo topografico oggetto dell'appalto) il corretto adempimento di tutte le prescrizioni contrattuali, delle specifiche tecniche, legislative e regolamentari, nonché di norme e consuetudini tecniche finalizzate a garantire la corretta realizzazione di tutte le fasi che compongono la prestazione del servizio, verificherà la corretta esecuzione della prestazione.

1. Accertare la qualità tecnica degli elaborati presentati;
2. Esprimere pareri sulle eventuali riserve avanzate dall'Appaltatore e su questioni sollevate dall'Amministrazione in merito alle penalità o altre questioni contrattuali, qualora ve ne siano gli estremi;

Il Professionista dovrà mettere a disposizione, per eventuali controlli, tutta la strumentazione disponibile, il personale tecnico di supporto e quant'altro si rendesse necessario per il regolare svolgimento delle operazioni suddette.

Studioi.geo

Geom. Onnis Alessio