



**REGIONE TOSCANA**  
Giunta Regionale

D.G. Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici

SETTORE "PREVENZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO E IDROGEOLOGICO"

**Oggetto:** Affidamento diretto con richiesta di offerta, ai sensi dell'art. 125, comma 11, secondo capoverso, del D.Lgs. 163/2006, del D.P.R. 207/2010, della L.R. 38/2007 e del Regolamento emanato con DPGR n. 30/R del 27/05/2008, relativo al servizio di "**Assistenza topografica per restituzioni di sezioni e modelli numerici da realizzarsi nell'ambito territoriale afferente ai tratti terminali del Torrente Osa e del Fiume Albegna nel Comune di Orbetello**"

Codice Identificativo di Gara (CIG): **ZCE0C15A9A**

Codice Unico di Progetto (CUP): **J34B13000290003**

TRASMISSIONE PER PEC

Spett.le Geom. Alessandro Balocchi  
Via Mura di Ponente  
58015 - Orbetello  
alessandro.balocchi@geopec.it

L'operatore economico non deve incorrere in alcuna delle condizioni di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006.

In relazione alle condizioni di partecipazione alla presente procedura di affidamento, l'operatore economico, ai sensi del DPR 445/2000, mediante apposita scheda di rilevazione, rende dichiarazioni concernenti la propria situazione anche in relazione al possesso o meno dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale stabiliti dal D.Lgs. 163/2006.

**PARAGRAFO 1. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

Con la presente si richiede un preventivo con offerta per l'esecuzione della prestazione di cui all'oggetto e descritta nella seconda parte del presente documento, da far pervenire tramite posta elettronica certificata alla casella "regionetoscana@postacert.toscana.it" entro il giorno **15/11/2013**, avendo cura di indicare nel campo oggetto i seguenti elementi:

Direzione Generale Politiche Ambientali, Energia e Cambiamenti Climatici  
Settore Prevenzione del Rischio idraulico e idrogeologico  
Via di Novoli, 26  
50127 Firenze  
Dirigente Ing. Giovanni Massini

e dovranno essere allegati:

**1) la scheda di rilevazione** (Allegato 1), in formato PDF/A, compilata in tutte le sue parti e sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante.



2) l'offerta economica, (Allegato 2), in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante, recante i seguenti elementi:

- oggetto della fornitura o del servizio;
- denominazione o ragione sociale, forma giuridica e sede legale;
- nominativo e qualità della persona che sottoscrive l'offerta;
- l'indicazione, in cifre ed in lettere, del prezzo offerto;

L'offerta economica deve, altresì, contenere le seguenti dichiarazioni:

- 2.1 di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni contenute nella lettera di invito a presentare offerta
- 2.2 di aver giudicato i prezzi offerti, nel loro complesso, remunerativi per tutte le prestazioni richieste;
- 2.3 di aver preso esatta conoscenza della natura dell'affidamento e di tutte le circostanze particolari e generali che possono aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- 2.4 di mantenere valida l'offerta per 90 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione della stessa;
- 2.5 di aver tenuto conto, nel formulare l'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni del lavoro.

3) la Dichiarazione di accettazione clausole contrattuali ai sensi dell'art. 1341, II comma, del codice civile, (Allegato 3) in formato PDF/A, sottoscritta con firma digitale del titolare o legale rappresentante.

#### **AVVERTENZE**

- La presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella presente richiesta di preventivo, con rinuncia ad ogni eccezione.
- In caso di discordanza fra l'indicazione in cifre e quella in lettere del prezzo offerto è valida quella indicata in lettere.
- L'Amministrazione ha facoltà di non procedere all'affidamento qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'affidamento ove lo richiedano motivate esigenze di interesse pubblico, senza che il soggetto invitato possa avanzare alcuna pretesa al riguardo.

### **PARAGRAFO 2. CONCLUSIONE DELL'AFFIDAMENTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

L'Amministrazione, prima dell'affidamento del contratto, effettua i controlli ai sensi del DPGR n. 30/R del 27/05/2008.

- Secondo quanto previsto dal D.P.R. 445/2000 e dal DPGR n. 30/R del 27/05/2008 l'Amministrazione, prima dell'affidamento del contratto, effettua i controlli sulle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto notorio rese durante il procedimento dal soggetto invitato.



- Ai sensi dell'art. 16 L.R. 38/2007 e dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 l'Amministrazione, prima dell'affidamento, sentiti i rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza di cui agli artt. 47, 48 e 49 del D.Lgs. 81/2008, provvede a controllare il rispetto da parte dell'operatore economico, nei casi nei quali lo stesso vi sia tenuto, dei seguenti adempimenti:
  - la nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione aziendale di cui agli artt. 17, comma 1, lett. b) e 31 del D.Lgs. 81/2008;
  - la nomina del medico competente di cui all'art. 18, comma 1, del D.Lgs. 81/2008, nei casi previsti dall'art. 41 del Decreto stesso;
  - la redazione del documento di valutazione dei rischi ai sensi degli artt. 17, comma 1, lett. a) e 28 del D.Lgs. 81/2008 oppure, nei casi previsti dall'art. 29, comma 5, dello stesso Decreto, l'autocertificazione dell'effettuazione della valutazione dei rischi;
  - l'adeguata e documentata formazione dei propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs. 81/2008.

L'eventuale esito negativo della verifica di cui sopra è comunicato dall'Amministrazione alla competente Azienda USL per gli adempimenti di competenza, nonché all'Osservatorio regionale sui contratti pubblici.

Il contratto verrà stipulato attraverso scrittura privata che, ai sensi dell'art. 334, comma 2, del DPR 207/2010, consiste in apposito scambio di lettere con cui l'Amministrazione dispone l'ordinazione *dei beni o dei servizi* secondo i contenuti previsti dalla presente lettera di invito.

## **TRATTAMENTO DEI DATI**

Per la presentazione dell'offerta, nonché per la stipula del contratto, è richiesto al soggetto invitato di fornire dati e informazioni, anche sotto forma documentale, che rientrano nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Ai sensi e per gli effetti della suddetta normativa, all'Amministrazione compete l'obbligo di fornire alcune informazioni riguardanti il loro utilizzo.

I dati vengono acquisiti ai fini della partecipazione, in particolare ai fini dell'effettuazione dei controlli, compresi gli adempimenti contabili ed il pagamento del corrispettivo contrattuale e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti.

Il trattamento dei dati verrà effettuato in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza e potrà essere effettuato mediante strumenti informatici e telematici idonei a memorizzarli, gestirli e trasmetterli. Tali dati potranno essere anche abbinati a quelli di altri soggetti in base a criteri qualitativi, quantitativi e temporali di volta in volta individuati.

Alcuni fra i dati forniti in sede di presentazione dell'offerta saranno comunicati ad altri soggetti esterni all'Amministrazione e/o pubblicati, ai sensi e nel rispetto della normativa che disciplina la pubblicità degli affidamenti disposti da pubbliche amministrazioni.

Relativamente ai suddetti dati, all'operatore economico, in qualità di interessato, vengono riconosciuti i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.



La presentazione dell'offerta da parte dell'operatore economico attesta l'avvenuta presa visione delle modalità relative al trattamento dei dati personali, indicate nell'informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

### **Titolare, responsabili e incaricati del trattamento dei dati**

**Titolare** del trattamento dei dati è la Regione Toscana Giunta Regionale.

**Responsabili** del trattamento dei dati è il dirigente responsabile del Settore Prevenzione Rischio Idraulico e Idrogeologico.

**Incaricati** del trattamento dei dati sono dipendenti assegnati alle strutture sopraindicate e formalmente individuati.

## **PARAGRAFO 3. CONTENUTO PRESTAZIONALE DEL SERVIZIO**

### **Premessa**

Nei giorni dal 10 al 13 novembre 2012 un violento evento meteorico ha colpito le province di Massa - Carrara, Lucca, Grosseto, Arezzo, Siena, Pisa e Pistoia, provocando ingenti danni.

In provincia di Grosseto, l'evento alluvionale ha interessato in particolare la parte centro-meridionale dove si sono registrate cumulate record rispetto alle relative serie storiche ad oggi disponibili. L'eccezionalità dell'evento meteorico ha determinato l'esonazione del Fiume Albegna e del reticolo afferente, causando ingenti danni nel territorio del comune di Orbetello, e in particolare nella zona di Albinia, oltreché l'interruzione della linea ferroviaria Pisa-Roma e della S.S. Aurelia n.1.

Con L. 228/2012 (Legge di Stabilità 2013) il Presidente della Giunta Regionale è stato nominato Commissario delegato. Il Commissario con Ordinanza n. 5 del 24 Aprile 2013, modificata poi dall'Ordinanza n. 14 del 26 luglio 2013, ha approvato il "Piano degli interventi pubblici di ripristino e di messa in sicurezza per il superamento dell'emergenza", finanziati con le risorse a valere della contabilità speciale n. 5750 aperta presso la Banca d'Italia.

Tra gli interventi da attuare è prevista la cassa di espansione in località Campo Regio e il Piano sopra citato prevede l'effettuazione di indagini preliminari finalizzate alla realizzazione di tale opera idraulica, stabilendo la competenza alla relativa realizzazione direttamente da parte del Commissario delegato avvalendosi del supporto del Settore Prevenzione del Rischio Idraulico e Idrogeologico e individuando l'ing. Giovanni Massini, dirigente responsabile di tale Settore, quale dirigente di riferimento per l'attuazione dell'intervento.

Tra le indagini è necessario effettuare un rilievo topografico dell'area interessata dall'intervento, mediante l'affidamento dell'incarico in oggetto.

### **Art. 1 - Caratteristiche della prestazione**

**1.** Oggetto dell'affidamento è l'esecuzione di modelli numerici tridimensionali e/o sezioni trasversali, da effettuarsi secondo le modalità definite al successivo art. 2, relativi a:



1. porzioni degli alvei denominati Canale Principale n° 2, Canale secondo di Campo Regio, Canale n° 5, Canale n° 13, Canale n° 16, Albegnaccia, Collettore Orientale;
2. piano quotato di un'area di circa 500 (cinquecento) ettari con riportati i tracciati piano altimetrici di rilevati stradali, fossi, rilevati ferroviari, perimetrazioni di corti urbane, ecc. esistenti all'interno dell'area in questione.

### **Art. 2 – Modalità di esecuzione della prestazione**

**1.** Le aree di interesse sono relative all'ambito territoriale afferente ai tratti terminali del Torrente Osa e del Fiume Albegna nel Comune di Orbetello, come meglio identificate in Appendice 1 e 2. In allegato al presente disciplinare/contratto (appendice 1 e 2) viene fornito uno stralcio della cartografia in scala 1/25000 in cui sono individuati i reticoli di interesse e l'area all'interno della quale sviluppare i rilievi planoaltimetrici.

**2.** L'intervento riguarda la realizzazione di modelli numerici tridimensionali e/o sezioni trasversali, relativi a porzioni degli alvei denominati:

- Canale Principale n°2;
- Canale secondo di Campo Regio;
- Canale n°5;
- Canale n°13;
- Canale n°16;
- Albegnaccia;
- Collettore Orientale;

oltre al piano quotato di un'area di circa 500 (cinquecento) ettari con riportati i tracciati piano altimetrici di rilevati stradali, fossi, rilevati ferroviari, perimetrazioni di corti urbane, ecc. esistenti all'interno dell'area in questione.

Durante la fase di rilievo, dovrà essere rilevata la posizione di eventuali servizi e/o sottoservizi, fornendo idonea documentazione fotografica georiferita delle stesse.

Eventuali opere d'arte quali sottopassi, ponti, ecc. dovranno essere rilevati e definiti al fine di poterne restituire l'effettivo prospetto altimetrico.

L'intero rilievo dovrà essere georeferenziato in coordinate assolute nel sistema Gauss-Boaga e sovrapposto sia alla Cartografia Tecnica Regionale, sia alla vigente cartografia catastale e dovrà essere parte integrante del rilievo, già eseguito da terzi, a tecnologia LIDAR o tradizionale fornito dal committente.

La determinazione delle quote e della posizione dei nuovi capisaldi saranno determinati mediante ricevitore GPS, attraverso misure differenziali in modalità statica, riferendosi al caposaldo relativo della rete IGMI95.

Il calcolo delle coordinate plano altimetriche riferite all'ellissoide internazionale WGS84 sarà fatto con l'utilizzo dei dati locali associati al trigonometrico IGMI95.

La trasformazione nel sistema di riferimento prescelto, sarà effettuata mediante una rototraslazione di Helmert a sette parametri con l'utilizzo dei dati forniti con le monografie dei capisaldi IGMI95.

Il rilievo GPS dei capisaldi dovrà essere eseguito con stazioni GPS in doppia frequenza, con tempi di osservazione superiori a 30 minuti, intervallo tra le epoche di 10 secondi, valori di PDOP non superiori a 5 e almeno 5 satelliti osservabili ad elevazione minima di 10° sopra l'orizzonte.



Le modalità e le condizioni di misura dovranno comunque garantire, per ciascuna "baseline" rilevata, una precisione relativa non inferiore a 5mm +o- 1ppm.

Le quote assolute dei capisaldi della rete di rilevamento, stante la mancanza di linee di livellazione di precisione lungo l'asta fluviale, saranno determinate con una successiva calibrazione locale dei punti letti (vertical adjustment) per mezzo di punti dei quali sono note le coordinate planoaltimetriche nei due sistemi di riferimento (WGS84 e UTM).

Particolare cura dovrà essere riposta nella georeferenziazione della cartografia catastale al fine di poter individuare le particelle interessate dal rilievo, di cui dovranno essere fornite le Visure Catastali nonché l'elenco in formato numerico (xls, ascii) delle informazioni contenute nella visura per ogni singola particella.

### **TIPOLOGIA DEL LAVORO**

L'intero rilievo topografico sarà realizzato con l'ausilio di idonea strumentazione topografica GPS e/o stazione totale celerimetrica, qualora l'affidatario lo ritenesse opportuno e/o necessario potrà decidere di integrare il rilievo topografico con particolari acquisiti con strumentazione a tecnologia LaserScanner.

Il piano quotato dell'area sarà costituito da una maglia larga di punti con raffittimento nelle zone di maggior interesse e dettaglio quali rilevati stradali e tracciati di canali e/o fossi di rilevanza.

Il Rilievo relativo agli alvei dei fossi, canali e fiumi descritti al precedente capitolo sarà realizzato con l'acquisizione di tutti quei punti di rilevanza plano-altimetrica necessari per la successiva elaborazione e restituzione di un modello numerico 3D di alta precisione. Ove possibile sarà effettuato il rilievo diretto delle parti sommerse (100-120 cm tra acqua e limi).

Il rilievo sarà georeferenziato localmente a caposaldi di riferimento, installati a discrezione dell'affidatario, e comunque la maglia dei caposaldi non dovrà avere lati mai superiori ai 1000 (mille) metri.

Successivamente l'intero rilievo topografico dovrà essere georeferenziato nel sistema assoluto Gauss-Boaga, preferibilmente utilizzando i dati provenienti dalle più vicine stazioni GPS della Rete Toscana.

La cartografia di sfondo sarà quella relativa alla C.T.R., alla quale andrà aggiunta la cartografia catastale, tramite acquisizione dei fogli di mappa nel formato DXF presso l'Agenzia del Territorio di Grosseto.

Da tale sovrapposizione si dovranno evincere le particelle ricadenti all'interno dell'area in questione, e di queste dovranno essere fornite le relative visure catastali.

### **ELABORAZIONE NUMERICA DEL RILIEVO**

L'elaborazione geometrica dei dati acquisiti con il rilievo in campagna, avverrà mediante l'utilizzo di specifici software topografici, in grado di trattare i libretti di campagna numerici codificati e memorizzati durante il rilievo garantendo la precisione insita del rilievo stesso.

Dovranno essere rilevati tutti i punti di rilevanza plano-altimetrica, quali fabbricati, ruderi, canali, fossi, sbalzi di quota superiori ai 30 cm. e verranno rappresentate come linee di discontinuità tutte le linee rappresentative dei manufatti (piede e sommità di eventuali muri di contenimento, cigli stradali, ecc.) e degli elementi naturali (piede e ciglio scarpate, terrapieni, fossi, ecc.).



Per ogni caposaldo della Rete Locale dovrà essere fornita una monografia, raffigurante l'ubicazione planimetrica del caposaldo, la documentazione fotografica, una breve descrizione relativa a data di materializzazione, tipo di materializzazione, istruzioni per il raggiungimento, ecc..

Le sezioni dovranno essere realizzate secondo la specifica tecnica (sezione tipo) fornita dal committente, e comunque in linea di massima, dovranno iniziare ed estendersi per 10-15 metri oltre l'area di interesse della sezione medesima.

Le sezioni sugli alvei inizieranno tutte dalla sinistra idraulica degli stessi e proseguiranno verso la destra idraulica, normalmente all'asse di scorrimento.

La documentazione fotografica prodotta, dovrà essere georeferenziata e/o ubicata in planimetria.

### **ELABORATI DI CONSEGNA**

La documentazione di consegna dovrà essere costituita in ogni sua parte da una copia su supporto cartaceo e una copia su supporto magnetico.

Genericamente ed indicativamente la documentazione finale dovrà essere così costituita:

- a) Monografie dei Caposaldi;
- b) Planimetria generale di insieme (quadro d'unione);
- c) Planimetrie delle singole zone;
- d) Planimetria dei servizi e/o sottoservizi;
- e) Planimetria Catastale;
- f) Sezioni idrauliche;
- g) Prospetti delle opere d'arte;
- h) Documentazione Fotografica;

Inoltre dovranno essere forniti tutti i file originali relativi ai libretti delle misure GPS e/o celeri metrici.

### **MONOGRAFIE DEI CAPOSALDI**

Le monografie dei Caposaldi che saranno materializzati e che faranno parte della maglia della Rete Locale propedeutica al rilievo, dovranno essere rappresentate su un foglio in formato A4 (sullo stile delle monografie IGM), e riporteranno il nome del Caposaldo, la descrizione della materializzazione (chiodo, cippo, ecc.), l'estratto planimetrico da dove si evinca l'ubicazione, con le indicazioni per il raggiungimento, la documentazione fotografica.

La monografia di descrizione di ciascun caposaldo andrà completata con le seguenti informazioni:

- codice identificativo del caposaldo;
- caposaldo I.G.M.I. di riferimento con numero e nome;
- distanza in metri dal suddetto caposaldo I.G.M.I.;
- data e orario di inizio e fine del rilievo G.P.S.;
- quota in metri s.l.m. al riferimento della faccia superiore del chiodo o al centro della targa come risultante dalla livellazione;



- coordinate in metri della proiezione specificata riferite all'ellissoide internazionale orientato a Roma, Monte Mario, definizione 1940;
- coordinate in metri, risultanti dal rilievo G.P.S., della proiezione specificata riferite all'ellissoide internazionale WGS84.

### **PLANIMETRIA GENERALE D'INSIEME (QUADRO D'UNIONE)**

In idonea scala, (1:10.000 o 1:25.000), dovrà essere redatta la planimetria generale di tutta l'area oggetto dell'intervento. Tale planimetria avrà la funzione di Quadro di Unione delle Planimetrie delle singole zone e sarà su base della Carta Tecnica Regionale.

Su di essa saranno raffigurati i ritagli rettangolari delle Planimetrie di dettaglio (singole zone).

### **PLANIMETRIE DELLE SINGOLE ZONE**

Al fine di poter rappresentare in modo leggibile ed in idonea scala (1:1.000 o 1:2.000) l'intero rilievo topografico, dovranno essere redatte, in numero adeguato allo scopo, le Planimetrie delle Singole Zone, anch'esse sovrapposte alla C.T.R..

In ogni planimetria saranno riportati i punti quotati rilevati, le tracce e i nominativi delle sezioni idrauliche realizzate e l'ubicazione delle opere d'arte (Ponti, attraversamenti, ecc.), nonché le curve di livello a adeguata equidistanza.

### **PLANIMETRIE DEI SERVIZI E/O SOTTOSERVIZI**

Sulla base delle Planimetrie delle Singole Zone, dovranno essere indicati i Servizi e/o Sottoservizi riscontrati durante la campagna dei rilievi. Ove necessario, dette planimetrie, dovranno essere integrate con schede particolari nel formato A3, così da poter descrivere in modo particolareggiato la tipologia e le caratteristiche del servizio riscontrato allegando anche la relativa documentazione fotografica.

### **PLANIMETRIE CATASTALI**

Identiche alle Planimetrie delle Singole Zone, con la variante di essere sovrapposte alla vigente cartografia vettoriale catastale anziché alla C.T.R..

### **SEZIONI IDRAULICHE**

Antecedentemente al rilievo delle sezioni la Stazione Appaltante ha la facoltà di convocare un incontro con l'affidatario per definire alcuni dettagli del rilievo e in particolare:

- revisione della posizione planimetrica delle sezioni;
- definizione degli estremi di sezione;
- estensione presunta della sezione da rilevare;
- individuazione dei capisaldi di inquadramento.

Durante il suddetto incontro sarà stabilita anche la modalità alla quale l'Affidatario dovrà attenersi al fine di consentire che il rilievo oggetto del presente servizio sia congruente e coordinato con il rilievo sull'asta principale del F. Albegna, già realizzato.



Le sezioni da rilevare saranno identificate da numerazione progressiva, ed eventuale riferimento a classi tipologiche definite dal committente.

Le sezioni da rilevare saranno rappresentate su base cartografica 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 (pilastrini) della rete di rilevamento, e si riporteranno nelle note le relative coordinate planimetriche nella proiezione Gauss-Boaga espresse in metri, con indicazione dell'errore presunto.

Le posizioni presunte dei capisaldi esistenti, verranno rappresentate sulla base cartografica numerica tramite elementi tipo "point" su un unico "layer", con simbolismo differenziato che distingua anche i capisaldi di inquadramento da quelli di raffittimento.

Il rilievo topografico e batimetrico di ciascuna sezione trasversale andrà effettuato lungo un piano verticale il cui orientamento è di norma ortogonale al corso d'acqua. Sarà possibile per la Stazione Appaltante modificare l'indicazione progettuale, prima e/o durante la fase di rilievo, nella parte relativa all'orientamento delle sezioni.

La quantità dei punti rilevati nella singola sezione dipenderà dalla conformazione dell'alveo e dalle caratteristiche delle zone circostanti. In particolare andranno rilevate tutte le discontinuità e le singolarità quali cambi di pendenza; in ogni caso i punti saranno posizionati mediamente a distanze parziali non superiori ai 10 m, con maggiore densità in presenza di manufatti civili ed idraulici.

Per ciascuno dei punti rilevati dovranno essere descritte le caratteristiche morfologiche tramite codici che saranno definiti con la committenza.

Gli estremi saranno materializzati con picchetti provvisori.

I punti della sezione saranno acquisiti sul piano verticale passante per gli estremi di sezione.

Qualora le condizioni vegetative della fascia fluviale non consentissero un agevole acquisizione del segnale satellitare, le sezioni fluviali potranno essere rilevate attraverso una stazione totale dotata di registratore automatico.

Il posizionamento e la triangolazione della stazione totale avverrà semplicemente collimando 2 punti dei quali sono note le coordinate GPS (che normalmente coincideranno con gli estremi di sezione materializzati in via temporanea).

Il rilievo di dettaglio delle sezioni fluviali dovrà essere esteso oltre il ciglio di sponda o il piede arginale esterno al di fuori della zona di pertinenza fluviale e comunque sino a comprendere tutti i manufatti presenti entro una distanza di 15 m dal ciglio di sponda o sommità arginale, come indicato nella cartografia allegata.

Rilevo dei tratti di sommità arginale

Occorre rilevare con passo spaziale inferiore ai 10 metri i due estremi della sommità arginale.

Elaborati descrittivi delle sezioni

Per ciascuna sezione dovrà essere fornita:



- documentazione fotografica;
- restituzione in scala opportuna, della sezione;
- coordinate plano-altimetriche di ciascun estremo di sezione;
- indicazione del caposaldo utilizzato come base per il rilievo GPS degli estremi di sezione;

I dati del rilievo dovranno essere restituiti in formato cartaceo ed informatico; la documentazione informatica dovrà avere le caratteristiche definite dalla committenza.

### **PROSPETTI DELLE OPERE D'ARTE**

Le opere d'arte riscontrate dovranno essere ubicate e rappresentate planimetricamente, come sopra descritto, nelle Planimetrie delle Singole Zone, e altimetricamente con prospetti particolareggiati. La proiezione dei prospetti sulle linee di sezione del terreno, dovrà avvenire su di un piano parallelo al prospetto ubicato sulla traccia di sezione.

### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

La Documentazione Fotografica consisterà, ovviamente nelle singole fotografie, e nell'ubicazione planimetrica dei punti di presa dei singoli fotogrammi.

Le attività di cui all'art. 2 sono computate a corpo.

### **Art. 3 – Termini, avvio dell'esecuzione, sospensione e ultimazione dell'esecuzione**

- 1.** Per l'avvio dell'esecuzione l'Amministrazione redige apposito verbale in contraddittorio con l'esecutore. La stazione appaltante si riserva di dare avvio parziale all'esecuzione in relazione all'effettiva immissione in possesso delle aree oggetto delle attività, o per le esigenze operative della stazione appaltante.
- 2.** La prestazione si sviluppa in più campagne di indagine il cui inizio verrà comunicato dalla stazione appaltante attraverso il Direttore dell'Esecuzione, o comunque da personale da questi individuato. La prestazione dovrà essere terminata entro il 31/12/2014 fatta eccezione il caso in cui l'inizio dell'ultima campagna di indagine sia comunicato successivamente al 1/11/2014, in tal caso la prestazione dovrà concludersi entro 60 giorni da tale comunicazione.
- 3.** Tutte le attività dovranno essere eseguite a stretto contatto con il Direttore dell'Esecuzione o comunque da personale da questi individuato.
- 4.** Per l'eventuale sospensione dell'esecuzione della prestazione da parte dell'Amministrazione si applica l'art. 308 del DPR 207/2010.
- 5.** L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare le prestazioni nel termine fissato può richiederne la proroga ai sensi dell'art. 159 commi 8, 9 e 10 del DPR 207/2010.
- 6.** Ai sensi dell'art. 309 del DPR 207/2010 a seguito di apposita comunicazione da parte dell'esecutore dell'intervenuta ultimazione delle prestazioni, il direttore dell'esecuzione effettua i necessari accertamenti e rilascia il certificato attestante l'avvenuta ultimazione delle prestazioni con le modalità previste all'art. 304 c. 2 del DPR 207/2010.



**Art. 4 – Personale impiegato nello svolgimento dell'appalto, sicurezza e regolarità nell'esecuzione, obblighi di informazione**

1. Ai sensi dell'art. 24 comma 1 L.R. 38/2007 l'affidatario ha l'obbligo di informare immediatamente l'Amministrazione di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.

**Art. 5 – Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore**

1. Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante nel rispetto delle condizioni e dei limiti previsti nell'articolo 311 del DPR 207/2010.

2. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del direttore dell'esecuzione del contratto.

**Art. 6 – Modifiche introdotte dall'Amministrazione**

1. Qualora ne ricorrano presupposti e condizioni la stazione appaltante potrà richiedere all'esecutore le variazioni contrattuali di cui all'art. 311 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.

2. Con la sottoscrizione del contratto l'esecutore si obbliga, ai sensi del comma 6 dell'art. 311 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207, ad eseguire tutte le variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante purché non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.

**Art. 7 - Importo stimato**

1. Per l'espletamento del presente appalto non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza, e che pertanto non risulta necessario prevedere la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" – DUVRI e non sussistono di conseguenza costi della sicurezza di cui all'art. 86 comma 3 bis del D.Lgs. 163/2006.

**Art. 8 – Gestione digitale del contratto**

1. Ogni comunicazione, compresi gli ordinativi, inerente la gestione del presente servizio/fornitura dovrà essere trasmessa o tramite il sistema **web ap@ci** o tramite **posta elettronica certificata** (la casella di posta elettronica certificata dell'Amministrazione è: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)).

2. L'operatore economico, in sede di presentazione dell'offerta comunicherà la modalità prescelta e si impegna a ricevere e trasmettere la documentazione tecnica ed amministrativa necessaria alla gestione del contratto, comprese le fatture, in tale modalità.

**Art. 9 – Corrispettivo, fatturazione e pagamento**

1. Il corrispettivo contrattuale, omnicomprensivo inclusi spese ed ogni onere di legge, è determinato dall'offerta economica dell'affidatario.

2. Le fatture devono essere effettuate secondo le seguenti modalità:



- 75% del corrispettivo contrattuale alla consegna (di seguito consegna parziale) degli elaborati di cui al punto "ELABORATI DI CONSEGNA" del comma 2 dell'art. 2, di seguito elencati:

- a) Monografie dei Caposaldi;
- b) Planimetria generale di insieme (quadro d'unione);
- c) Planimetrie delle singole zone;
- d) Planimetria dei servizi e/o sottoservizi;
- f) Sezioni idrauliche;

- 25% del corrispettivo contrattuale (saldo) alla consegna degli ulteriori elaborati previsti al punto "ELABORATI DI CONSEGNA" del comma 2 dell'art. 2 e non compresi nell'elenco della consegna parziale.

Le fatture dovranno essere emesse dopo che è stata accertata, ai sensi dell'art. 307 del DPR 207/2010, che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e, relativamente all'ultima fattura, dopo l'attestazione di regolare esecuzione così come previsto dal successivo art. 11 del presente documento.

Fatta salva la possibilità di richiedere chiarimenti e/o integrazioni, l'accertamento quali-quantitativo degli elaborati previsti dalla consegna parziale, sarà effettuato dal direttore dell'esecuzione e confermato dal responsabile del procedimento, entro 10 giorni dalla ricezione della documentazione.

Ai fini del rispetto delle prescrizioni contenute all'art. 4 del DPR 207/2010, la Società, nelle fatture emesse nel periodo di vigenza contrattuale nelle modalità sopra indicate, dovrà operare, sull'importo relativo alle prestazioni svolte, una decurtazione dello 0,50% e dare atto di tale decurtazione nel campo descrittivo del medesimo documento. Tale decurtazione comporterà una riduzione della base imponibile a tutti gli effetti di legge a cui la Società è assoggettata, determinando l'effettivo importo oggetto di liquidazione.

Nella fattura emessa a saldo della prestazione la Società dovrà riportare nel campo descrittivo l'importo a saldo riferito all'ultima parte di prestazione svolta e la somma delle decurtazioni dello 0,50% fino ad allora operate nelle precedenti fatture emesse. Il totale degli importi descritti nel campo descrittivo della fattura a saldo costituirà la base imponibile oggetto di liquidazione finale.

**3.** Tutti i pagamenti scaturiti dal presente atto saranno imputati sulla contabilità speciale n. 5750 intestata al Commissario delegato ex L. 228/2012. Le fatture, intestate a Commissario delegato ex L. 228/2012, C.F.: 94079030485, Piazza Duomo n. 10 - 50100 Firenze, saranno trasmesse in modalità telematica tramite la modalità prescelta dall'affidatario in sede di presentazione dell'offerta, avendo i seguenti riferimenti: Settore Prevenzione Rischio Idraulico e Idrogeologico - Dirigente Giovanni Massini - codice **CIG: ZCE0C15A9A**.

**4.** I pagamenti saranno disposti secondo quanto previsto dall'art. 4, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 231/2002 e ss.mm. e ii., a seguito di emissione di fattura/e redatta/e secondo le norme in vigore e nel rispetto di quanto sopra, entro 30 gg. dalla data di ricevimento della stessa. Tale termine per le fatture ricevute dall'Amministrazione nei mesi di dicembre e/o gennaio è aumentato a 60 giorni.

Ai fini del pagamento del corrispettivo la Regione Toscana procederà ad acquisire, ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. 207/2010 e dell'art. 17 della L.R. 38/2007, il documento unico di regolarità



contributiva (DURC) della società e degli eventuali subappaltatori, attestante la regolarità in ordine al versamento di contributi previdenziali e dei contributi assicurativi per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti. Il DURC verrà richiesto all'Autorità competente entro i 2 giorni lavorativi successivi alla data di ricevimento della fattura, il termine di 30 giorni per il pagamento è sospeso dal momento della richiesta del DURC alla sua emissione pertanto nessuna produzione di interessi moratori potrà essere vantata dalla società per detto periodo di sospensione dei termini. Qualora dalle risultanze del DURC risulti un'inadempienza contributiva, l'Amministrazione segnala alla Direzione Provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate.

Ai sensi dell'art. 4 del DPR 207/2010, in caso di ottenimento da parte del responsabile del procedimento del documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza contributiva relativa a uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, la Regione Toscana tramite il responsabile del procedimento trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di regolarità contributiva è disposto direttamente agli enti previdenziali e assicurativi.

**5.** In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 118, comma 8, ultimo periodo, del D.Lgs. 163/06, impiegato nell'esecuzione del contratto, l'Amministrazione tramite il responsabile del procedimento applica quanto previsto all'art. 5 del DPR 207/2010.

L'Amministrazione segnala alla Direzione provinciale del lavoro le irregolarità eventualmente riscontrate.

**6.** Ai sensi dell'art. 48-bis del DPR n. 602/1973, delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 28 e 29 del 2007 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008, l'Amministrazione, prima di effettuare il pagamento per un importo superiore ad Euro 10.000, procede alla verifica di mancato assolvimento da parte del beneficiario dell'obbligo di versamento di un ammontare complessivo pari almeno ad Euro 10.000, derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, relative a ruoli consegnati agli agenti della riscossione a decorrere dal 1° gennaio 2000. Il termine di 30 giorni per il pagamento delle fatture, come sopra disciplinato, è ulteriormente sospeso nel periodo di effettuazione della verifica suddetta.

**7.** Si applica il divieto di anticipazioni del prezzo di cui all'articolo 5 del decreto legge 28 marzo 1997, n. 79, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 maggio 1997, n. 140.

**8.** L'operatore economico è tenuto ad assicurare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, inerenti tutte le transazioni di cui al presente contratto, ai sensi e per gli effetti della Legge n. 136 del 13.08.2010; a tal fine l'affidatario dovrà dichiarare, a richiesta dell'amministrazione prima della stipula del contratto, i conti correnti dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica e le persone delegate ad operare sui suddetti conti.

**9.** L'operatore economico è, altresì, tenuto a comunicare all'Amministrazione eventuali variazioni relative ai conti correnti e ai soggetti delegati ad operare sui conti corrente.

**10.** Ai fini della tracciabilità di tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, il bonifico bancario o postale o gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari sopra indicati, dovranno riportare, in relazione a ciascuna



transazione posta in essere, il seguente codice CIG: **ZCE0C15A9A** ed il seguente codice CUP **J34B13000290003**.

**11.** L'operatore economico è obbligato a dare immediata comunicazione alla Stazione appaltante ed alla Prefettura/Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

**12.** Nel caso in cui le transazioni inerenti le prestazioni del presente documento non siano effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica comunicati dall'aggiudicatario, la Stazione appaltante provvederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile.

**13.** In relazione al pagamento effettuato nei confronti dei beneficiari non intrattenenti rapporti di conto corrente con la banche tesoriere (Banca Monte di Paschi di Siena S.p.A., Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia S.p.A. e Banca Nazionale del Lavoro S.p.A.) verranno addebitate spese da parte del tesoriere, nel limite di euro 2,00 per bonifico.

Gli avvisi di avvenuta emissione dei titoli di spesa saranno inviati alla sede legale della Società.

In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore il pagamento della prestazione verrà fatto nei confronti dell'operatore economico che è obbligata a trasmettere, tramite la modalità telematica prescelta (sistema web ap@ci o posta elettronica certificata) entro 20 (venti) giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti corrisposti al subappaltatore, unitamente alla documentazione che dimostri l'avvenuto pagamento esclusivamente tramite conto corrente bancario o postale, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

La Stazione appaltante, nei casi in cui siano contestate inadempienze, può sospendere i pagamenti all'operatore economico fino a che questa non si sia posta in regola con gli obblighi contrattuali, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali.

#### **Art. 10 – Direttore dell'esecuzione**

**1.** Il direttore dell'esecuzione del contratto per la Stazione appaltante è l'ing. Giovanni Massini.

#### **Art. 11 – Attestazione di regolare esecuzione**

**1.** Ai sensi dell'art. 325 del DPR 207/2010, le prestazioni contrattuali sono soggette a attestazione di regolare esecuzione, al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel presente documento.

**2.** Ai sensi dell'art. 325 del DPR 207/2010 l'attestazione di regolare esecuzione è effettuata direttamente dal direttore dell'esecuzione del contratto ed è emessa non oltre quarantacinque giorni dalla ultimazione dell'esecuzione ed ha i contenuti di cui al suddetto articolo.

**3.** Successivamente all'emissione dell'attestazione di regolare esecuzione, confermata dal responsabile del procedimento, si procede al pagamento del saldo delle prestazioni eseguite.

#### **Art. 12 - Cessione del contratto**

E' vietata la cessione totale o parziale del contratto sotto pena di decadenza ed eventuale azione di rivalsa della Stazione appaltante per il danno arrecato.



### **Art. 13 -Cessione del credito**

La cessione del credito è disciplinata ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs.163/2006 e dalla Legge 21.02.1991, n. 52.

L'operatore economico dovrà fornire al cessionario il numero di conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva al presente appalto, sul quale ricevere, dal medesimo cessionario, gli anticipi dei pagamenti. Tali pagamenti dovranno essere effettuati mediante bonifici bancari o postali o con altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni con l'indicazione del seguente codice identificativo gara CIG: **ZCE0C15A9A**. L'Amministrazione provvederà al pagamento delle prestazioni di cui al presente contratto al cessionario esclusivamente sul/sui conti correnti bancari o postali dedicati come da questo comunicati.

La notifica all'Amministrazione dell'eventuale cessione del credito deve avvenire tramite il sistema telematico (ap@ci o posta elettronica certificata) prescelto dall'affidatario.

### **Art. 14 - Obblighi e responsabilità dell'appaltatore**

1. L'operatore economico è tenuto ad eseguire quanto prevede l'oggetto dell'appalto con la migliore diligenza e attenzione ed è responsabile verso la Stazione appaltante del buon andamento dello stesso e della disciplina dei propri dipendenti.

2. L'operatore economico è sottoposto a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti, risultanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi, in particolare a quelli previsti dalla normativa vigente in materia previdenziale ed antinfortunistica sul lavoro con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

3. L'operatore economico è obbligato ad attuare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro della categoria e dagli accordi integrativi territoriali. Nei casi di violazione di questi obblighi il dirigente responsabile del contratto, in base alla normativa vigente, può sospendere il pagamento del corrispettivo dovuto all'operatore economico, fino a quanto non sia accertato integrale adempimento degli obblighi predetti. In tal caso l'operatore economico non può opporre eccezioni né ha titolo per il risarcimento di danni.

4. L'operatore economico, nell'espletamento di tutte le prestazioni, nessuna esclusa, relative al presente contratto, è obbligata a garantire il pieno rispetto delle norme previste per la salute e la sicurezza dei lavoratori e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi con scrupolosa osservanza delle norme di prevenzione infortunistica in vigore; ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone o cose, tanto della Stazione appaltante che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione della prestazione ricadrà sull'operatore economico restandone sollevata la Stazione appaltante.

5. L'operatore economico è tenuto ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione, secondo quanto indicato al successivo articolo 18.

L'operatore economico esonera la Stazione appaltante da ogni responsabilità e onere derivante da



pretese di terzi in ordine a diritti di proprietà intellettuale sull'oggetto della prestazione. In particolare, assicura che la Stazione appaltante è sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità nei confronti di terzi, nel caso di utilizzo di brevetti e di dispositivi o soluzioni tecniche di cui altri abbiano ottenuto la privativa (per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti d'autore) e a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione dei diritti d'autore o di qualsiasi marchio italiano o straniero, derivante o che si pretendesse derivante dalla prestazione. Inoltre, fatta salva la responsabilità solidale di cui all'art. 29 del D.Lgs. 276/2003 e s.m.i., l'operatore economico è tenuto a manlevare la Stazione appaltante da ogni e qualsiasi pretesa o azione che, a titolo di risarcimento danni, eventuali terzi dovessero avanzare nei suoi confronti, in relazione alle prestazioni oggetto del presente documento, tenendola indenne da costi, risarcimenti, indennizzi, oneri e spese comprese quelle legali da esse derivanti.

6. L'operatore economico assume l'obbligo di garantire la proprietà dei beni forniti e di sollevare la Stazione appaltante di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

7. In caso di violazione dei suddetti obblighi relativi alla riservatezza, ai diritti di proprietà intellettuale e alla proprietà dei beni la Stazione appaltante, ha diritto di richiedere al soggetto aggiudicatario il risarcimento di tutti, senza eccezione, i danni di cui sopra.

Per le parti compatibili si applica l'art. 165 del DPR 207/2010 relativo ai sinistri alle persone e danni.

#### **Art. 15 - Penali e risoluzione del contratto**

1. L'operatore economico è soggetto a penalità quando effettua in ritardo la consegna della documentazione di cui all'art. 2. In tal caso l'Amministrazione applica una penale pari all'1 per mille dell'importo offerto dall'operatore economico per ogni giorno di ritardo.

Se il ritardo persiste oltre il sessantesimo giorno la mancata esecuzione della prestazione verrà considerata grave inadempimento.

2. L'operatore economico è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla stazione appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto di cui all'art. 3; qualora l'operatore economico non adempia, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

3. L'Amministrazione, ove riscontri inadempienze nell'esecuzione del contratto idonei all'applicazione delle penali, provvede a contestare all'operatore economico, per iscritto, le inadempienze riscontrate con l'indicazione della relativa penale da applicare, con l'obbligo da parte dell'operatore economico di presentare entro 5 giorni dal ricevimento della medesima contestazione le eventuali controdeduzioni.

4. Nel caso in cui l'operatore economico non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile alla stessa, l'Amministrazione provvede ad applicare le penali nella misura riportata nel presente contratto, a decorrere dalla data di inadempimento e fino all'avvenuta esecuzione della prestazione relativa. Gli importi corrispondenti vengono trattenuti sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento o, solo in assenza di queste ultime, sulla cauzione definitiva di cui al paragrafo 6 che dovrà essere integrata dall'operatore economico senza bisogno di ulteriore diffida.

5. Nel caso in cui l'Amministrazione accerti l'esistenza e la validità della motivazione della controdeduzione presentata dall'operatore economico non procede con l'applicazione delle penali e dispone un nuovo termine per l'esecuzione della prestazione oggetto di contestazione, il cui mancato rispetto dà luogo all'applicazione delle penali.



L'applicazione delle penali non pregiudica il diritto di Stazione appaltante ad ottenere la prestazione; è fatto in ogni caso salvo il diritto dell'Amministrazione di richiedere il risarcimento del maggior danno.

**6.** Ai sensi dell'art. 145 comma 4 del DPR 207/2010, il direttore dell'esecuzione riferisce tempestivamente al responsabile del procedimento in merito ai ritardi nell'andamento della prestazione contrattuale rispetto a quanto stabilito nel documento; qualora il ritardo nell'adempimento determina un importo massimo della penale superiore al 10% dell'ammontare netto contrattuale, l'Amministrazione, su proposta del responsabile del procedimento dispone la risoluzione del contratto per grave inadempimento ai sensi del comma 3 dell'articolo 136 del D.Lgs. 163/2006.

**7.** La Stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile:

- in caso di transazioni finanziarie relative a tutte le attività di cui al presente contratto non effettuate con bonifico bancario o postale ovvero con gli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni avvalendosi dei conti correnti bancari dedicati anche in via non esclusiva alla presente commessa pubblica indicati nel precedente articolo 9;
- in caso di subappalto non autorizzato dalla Stazione appaltante.

**8.** Al di fuori dei casi sopra specificati l'Amministrazione, nei casi in cui il direttore dell'esecuzione accerta che comportamenti dell'operatore economico concretano grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali, in ottemperanza alla disciplina di cui ai commi 1, 2, 3 dell'articolo 136 del D.P.R. 207/2010, si riserva la facoltà di risolvere il contratto.

In relazione all'istituto della risoluzione del contratto, ad eccezione delle ipotesi di risoluzione ai sensi dell'articolo 1456 espressamente previsti nel presente documento, la Stazione appaltante applica la disciplina degli articoli da 135 a 139 del D.Lgs. 163/2006.

### **Art. 16 - Trattamento dei dati personali**

**1.** Ai sensi e per gli effetti della normativa in materia di protezione dei dati personali, emanata con il D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, ed in relazione alle operazioni che vengono eseguite per lo svolgimento delle attività previste dal presente appalto, la Stazione appaltante, in qualità di Titolare, nomina l'operatore economico esterno del trattamento, ai sensi dell'articolo 29 e secondo quanto previsto dalla Direttiva adottata con Deliberazione della Giunta regionale n. 167 del 12/03/2007. Si precisa che tale nomina avrà validità per il tempo necessario per eseguire le operazioni affidate dal Titolare e si considererà revocata a completamento dell'appalto.

**2.** L'operatore economico, in quanto Responsabile esterno, è tenuta ad assicurare la riservatezza delle informazioni, dei documenti e degli atti amministrativi, dei quali venga a conoscenza durante l'esecuzione della prestazione, impegnandosi a rispettare rigorosamente tutte le norme relative all'applicazione del D. Lgs. 196/2003.

### **Art. 17 - Recesso**

L'Amministrazione si riserva in ogni momento, la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico. Essa ne dovrà dare comunicazione all'operatore economico con un preavviso di almeno 15 giorni.



In caso di recesso della Stazione appaltante, l'operatore economico ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente effettuate, secondo il corrispettivo contrattuale, rinunciando espressamente ora per allora, a qualsiasi ulteriore pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del codice civile.

E' fatto divieto all'operatore economico di recedere dal contratto.

#### **Art. 18 - Norme di rinvio**

**1.** Per quanto non espressamente previsto in questo documento si richiamano le norme legislative e le altre disposizioni vigenti in materia ed in particolare le norme contenute:

- nel D.Lgs. 163/2006 "Codice contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e successive modifiche e integrazioni;
- nel DPR 207/2010 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006 "Codice contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- nella L.R. 38/2007 "Norme in materia di contratti pubblici e relative disposizioni sulla sicurezza e regolarità del lavoro" e successive modifiche e integrazioni;
- nel "Regolamento di attuazione" della L.R. 38/2007 approvato con decreto del Presidente della Giunta Regionale 30/R del 27/05/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- per le parti compatibili con la suddetta normativa, nel "Capitolato generale d'appalto per i contratti di forniture e di servizi" approvato con deliberazione della Giunta Regionale n. 861 del 30.07.2001.

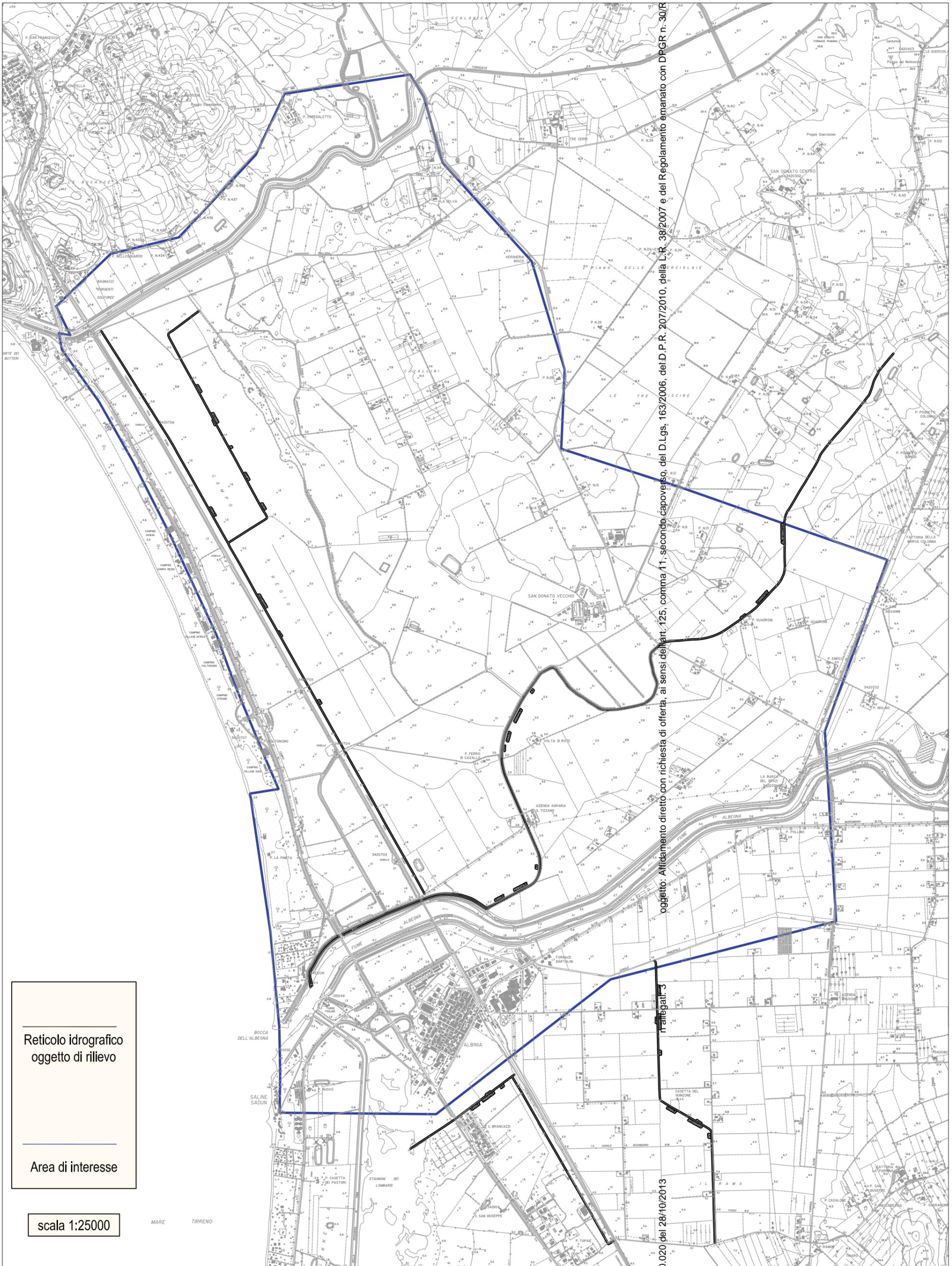
#### **Art. 19 - Foro competente**

**1.** Per qualsiasi controversia insorta tra le parti derivante o connessa al presente documento, ove la Stazione appaltante sia attore o convenuto è competente il Foro di Firenze con espressa rinuncia di qualsiasi altro.

#### **RESPONSABILITA' DEL PROCEDIMENTO**

Ai fini della presente procedimento e ai sensi del D.Lgs. 163/2006 il responsabile unico del procedimento è l'ing. Giovanni Massini tel 055/4385013.

Il Dirigente Responsabile del Contratto  
(Ing. Giovanni Massini)



oggetto: Affidamento diretto con richiesta di offerta, ai sensi dell'art. 125, comma 11, secondo capoverso, del D.Lgs. 163/2006, del D.P.R. 207/2010, della L.R. 38/2007 e del Regolamento emanato con D.P.G.R. n. 30/R del 27/10/2010. ACQGR/12/7402/P.08/10.020 del 28/10/2013

Reticolo idrografico  
oggetto di rilievo

---

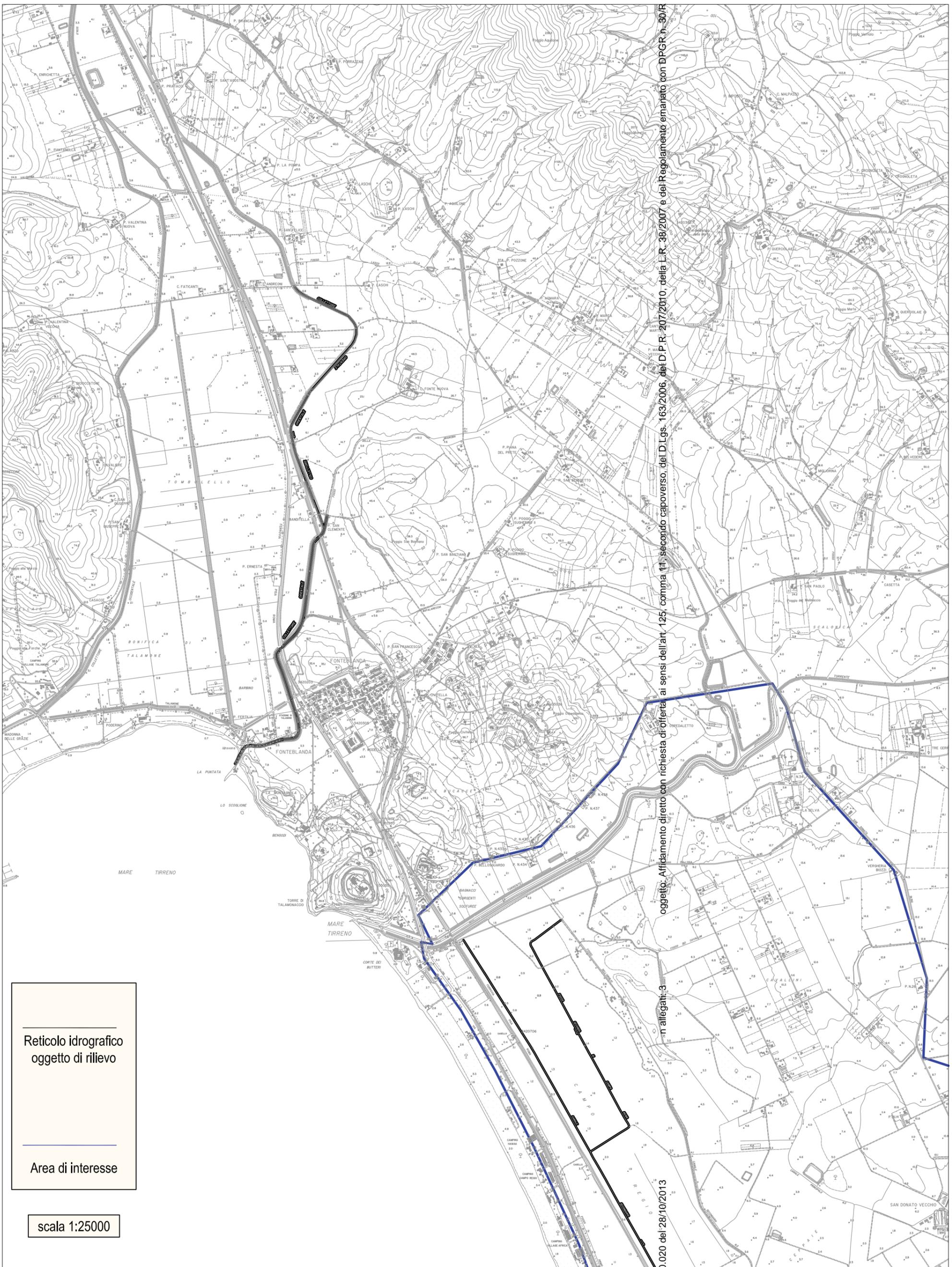
Area di interesse

scala 1:25000



**COMMISSARIO DELEGATO EX L. 228/2012**  
**Appendice 1**

Assistenza topografica per restituzioni di sezioni e modelli numerici da realizzarsi nell'ambito territoriale afferente ai tratti terminali del Torrente Osa e del Fiume Albegna nel Comune di Orbetello



oggetto: Affidamento diretto con richiesta di offerta ai sensi dell'art. 125, comma 11, secondo capoverso, del D.Lgs. 163/2006, del D.P.R. 207/2010, della L.R. 39/2007 e del Regolamento emanato con D.P.G.R. n. 30/R del 27/10/2010. n allegati: 3

Reticolo idrografico  
oggetto di rilievo

---

Area di interesse

scala 1:25000



**COMMISSARIO DELEGATO EX L. 228/2012**  
**Appendice 2**

**Assistenza topografica per restituzioni di sezioni e modelli numerici da realizzarsi nell'ambito territoriale afferente ai tratti terminali del Torrente Osa e del Fiume Albegna nel Comune di Orbetello**

Il documento è stato firmato da MASSINI GIOVANNI; Dirigente/i dell'Amministrazione scrivente.  
 Tale firma è stata verificata con esito positivo al momento dell'invio del documento in data 28/10/2013  
 Il documento informatico, da cui la copia è tratta, è stato predisposto e conservato presso l'Amministrazione scrivente  
 in conformità delle regole tecniche di cui all'art. 71 del d.lgs. 82/2005 (art. 3bis d.lgs.82/2005).

AQOGR T/27/10/2010.020 del 28/10/2013