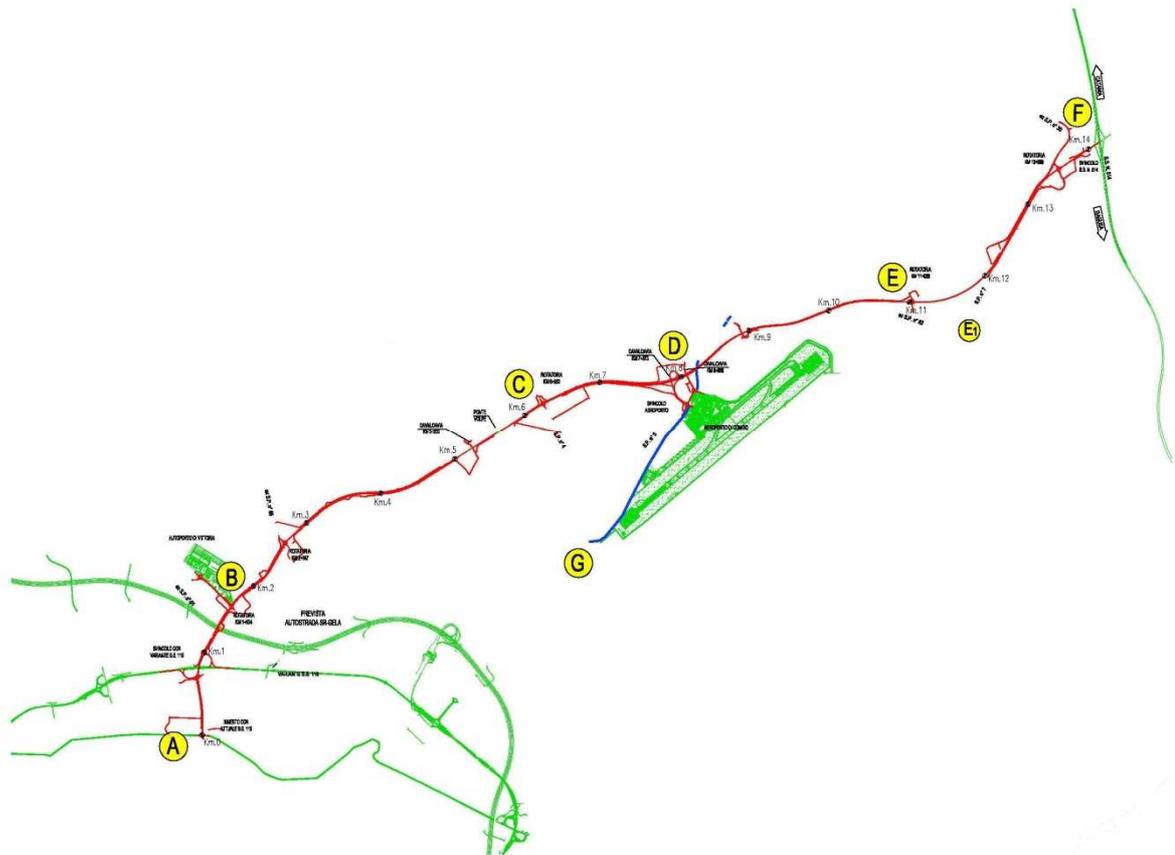




PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA
Denominata libero consorzio comunale
Settore pianificazione territoriale e infrastrutture

POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. N.115 TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. N.514 RAGUSA-CATANIA

LOTTE FUNZIONALI DI COMPLETAMENTO



SCHEMA DI CONTRATTO

Ragusa,	IL R.U.P.	UFFICIO DEL R.U.P.	
All.	Ing. Vincenzo Corallo	Ing. Salvatore Dipasquale	Arch. Salvatore Distefano

SOMMARIO

ART. 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO	5
ART. 2 - NORME ED OBBLIGHI GENERALI	5
ART. 3 - DESIGNAZIONE DEL SERVIZIO	7
ART. 4 - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO	11
ART. 6 - PRESTAZIONI ESCLUSE DAL SERVIZIO	12
ART. 7 - MODIFICHE AL PROGRAMMA INIZIALE	13
ART. 8 - TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	13
ART. 9 - RITARDI E PENALI	14
ART. 10 - PROROGHE	14
ART. 11 - ESTENSIONE DEL CONTRATTO	14
ART. 12 - ANTICIPATA CESSAZIONE DEL SERVIZIO	15
ART. 13 - SOSPENSIONE DEL SERVIZIO	15
ART. 14 - VARIANTI AL PROGETTO DEFINITIVO	15
ART. 15 - MODIFICHE O INTEGRAZIONI AL PROGETTO	16
ART. 16 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI	16
ART. 17 - CORRISPETTIVI PER PRESTAZIONI NORMALI E SPECIALI	16
ART. 18 - CORRISPETTIVI PER PRESTAZIONI ACCESSORIE	18
ART. 19 - SPESE E COMPENSI ACCESSORI	18
ART. 20 - ONNICOMPRESIVITA' DEL CORRISPETTIVO	19
ART. 21 - RILIEVI	19
ART. 22 - PREZZI UNITARI	20
ART. 23 - ESPROPRIAZIONI	20
ART. 24 - DIREZIONE LAVORI	21
ART. 25 - PERIZIE DI VARIANTE	21
ART. 26 - MODALITA' DI PAGAMENTO	21
ART. 27 - LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI	22
ART. 28 - SPESE CONTRATTUALI	22
ART. 29 - ELABORATI FORNITI DALL'AMMINISTRAZIONE	22
ART. 30 - CESSIONE DEL CONTRATTO	23
ART. 31 - RECESSO DELL'AFFIDATARIO	23
ART. 32 - PROPRIETA' DEL PROGETTO	23
ART. 33 - CLAUSOLA DI INCOMPATIBILITA'	23
ART. 34 - SUBAPPALTI	24
ART. 35 - ASSICURAZIONE	24
ART. 36 - DICHIARAZIONE D'INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSE	24
ART. 37 - ESONERO DI RESPONSABILITA'	24
ART. 38 - CONTROVERSIE	25
ART. 39 - OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	25
ART. 40 - DOMICILIO DELLE PARTI	25
ART. 41 - OBBLIGHI DI SICUREZZA NEL TRATTAMENTO DEI DATI	25
ART. 42 - ALLEGATI	26

SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA

PER IL COMPLETAMENTO DEI LAVORI RELATIVI AL “POTENZIAMENTO DEI COLLEGAMENTI STRADALI FRA LA S.S. N.115 NEL TRATTO COMISO-VITTORIA, IL NUOVO AEROPORTO DI COMISO E LA S.S. N.514 RAGUSA-CATANIA”

Redazione del progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione, direzione lavori, misura e contabilità, assistenza al collaudo e annessi prestazioni accessorie

Importo netto del contratto :
 Codice CUP : F52C14000020002
 Codice CIG : 5735809B50

* * * * *

SCHEMA DI CONTRATTO

PREMESSO CHE

- nell'ambito dei propri programmi di potenziamento infrastrutturale nel settore della mobilità stradale, la Provincia Regionale di Ragusa ha avviato la realizzazione dell'intervento in oggetto, finalizzato alla rifunionalizzazione delle rete in corrispondenza dei nodi logistici del nuovo aeroporto di Comiso;
- l'intervento, fra l'altro, è attuativo del Piano di cui all'art.11 della L.R. 05.11.2004, n.15, e successive modifiche ed integrazioni (c.d. Piano di utilizzo dei fondi ex-Insicem), ed in particolare sono ricompresi nella **Azione strategica n.2 – Completamento e riqualificazione dei collegamenti infrastrutturali**, con le seguente designazione: Intervento n.1 - *“Realizzazione della bretella di collegamento SS 115 – SS 514 e dei rispettivi raccordi con l'aeroporto di Comiso e l'autoporto di Vittoria”*;
- l'intervento risulta regolarmente inserito nel programma di cui all'art.6 della L.R. 12.07.2011, n.12, e ss. mm. ed ii. (piano triennale delle OO.PP.) approvato per il triennio 2005-2007 con Deliberazione Consiliare n.67 del 19.07.2006, e nei successivi aggiornamenti annuali, di cui l'ultimo adottato con Deliberazione Commissariale n. 22 del 27.06.2013;
- la medesima Provincia Regionale di Ragusa ha già acquisito il **progetto definitivo generale** di tutta l'opera designata *“Potenziamento dei collegamenti stradali fra la S.S. N. 115 tratto Comiso-Vittoria, il nuovo aeroporto di Comiso e la S.S. N. 514 Ragusa-Catania”*;
- il progetto definitivo veniva approvato sotto il profilo tecnico dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici in data 29/05/2013 con parere nr. 101, per un importo complessivo di € 115.800.000,00 di cui € 72.709.215,82 per lavori a base d'asta ed oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza ed € 43.090.784,18 per le altre somme necessarie alla esecuzione del progetto (espropriazioni, risoluzione interferenze, compensazioni ambientali, IVA ed altri oneri di Legge, spese tecniche di progettazione, direzione e collaudo, aliquote per imprevisti, etc.).
- con l'impiego delle risorse finanziarie immediatamente disponibili (fondi ex art.11 della L.R. 15/2011) la Provincia regionale di Ragusa ha avviato la redazione del progetto esecutivo di un primo tratto intermedio dell'itinerario (costituente il primo stralcio della prima fase dell'intero intervento), con sviluppo dalla intersezione con la S.P. n.5 alla progr.va 8+072 fino alla rotonda al Km 11+036 di interconnessione con la bretella di collegamento alla S.P. 7, dell'importo presumibile di Euro 14,4 milioni di euro;
- contemporaneamente con Deliberazione della Giunta Regionale di Governo n.286 del 07.08.2013, la Regione Siciliana ha approvato il Piano di Azione e Coesione PO FERS 2007-2013, nell'ambito del quale è previsto un stanziamento di Euro 31.500.000 specificamente

destinato al "Potenziamento dei collegamenti stradali fra la S.S. N. 115 tratto Comiso-Vittoria, il nuovo aeroporto di Comiso e la S.S. N. 514 Ragusa-Catania";

- successivamente, nell'ambito della Convenzione tra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la Regione Siciliana per la realizzazione di un "Piano di interventi regionali di carattere straordinario per la ristrutturazione e la riqualificazione del settore del trasporto merci siciliano ex art 133 e 134 della Legge n.388/2000 e s.m.i.", approvata dal Dipartimento per i trasporti terrestri, la navigazione e i sistemi informativi – Direzione generale per il trasporto stradale e l'intermodalità del M.I.T. con D.D. n.212 del 19.12.2013, sono state rese disponibili le ulteriori risorse finanziarie per completare l'intervento infrastrutturale, per un importo complessivo Euro 68.009.928,95 in conto alle risorse stanziato con il suddetto atto di intesa;
- con Delibera di Giunta n.28 del 17.04.2014 veniva approvato il conseguente aggiornamento del Documento Preliminare della Progettazione di cui all'art.15 del D.P.R. 05.10.2010, n.554, recante il "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11.02.1994, n.109", nella sua revisione Marzo 2014, con il quale vengono formulate le nuove previsioni di sviluppo del progetto in esito all'avvenuta definizione del quadro programmatico e finanziario che consente il completamento della infrastruttura in oggetto;
- in particolare con il documento suddetto vengono previste modalità, tempi e contenuti delle successive fasi di progettazione per il livello "esecutivo" dell'opera;

VISTO il bando di gara, e relativi allegati, approvato con il provvedimento dirigenziale n. _____ del _____ e pubblicato sulla GUUE del _____ e sulla GURS del _____, finalizzato alla individuazione del soggetto affidatario dei servizi oggetto del presente contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 90 e seguenti del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTI i verbali delle successive operazioni di gara, così distinti:

- N.1 del _____, protocollato in data _____ al n. _____,
- N.2 del _____, protocollato in data _____ al n. _____,
- N.3 del _____, protocollato in data _____ al n. _____,

dai quali risultano tutte le fasi della gara stessa ed in conclusione di esse la pronuncia di aggiudicazione provvisoria del servizio in favore della Ditta _____;

VISTO il provvedimento dirigenziale n. _____ / _____RS/ _____RG del _____, con il quale il servizio oggetto del presente contratto è stato definitivamente affidato alla predetta Ditta _____;

PRESO ATTO della sussistenza dei presupposti di legge prescritti in ottemperanza al combinato disposto del D.L.vo n. 490/94 e del D.P.R. n. 252/98, come da informazioni antimafia rilasciate rispettivamente:

in data _____ prot. n. _____ dalla Prefettura di _____ per la ditta _____;
 in data _____ prot. n. _____ dalla Prefettura di _____ per la ditta _____;
 in data _____ prot. n. _____ dalla Prefettura di _____ per la ditta _____;

oppure

PRESO ATTO che, ai sensi e per gli effetti dell'art.88, comma 4, del D.Lgs 6 settembre 2011 n.159 che è decorso il termine di 45 dalla avvenuta richiesta di certificazione antimafia per la Società _____ inoltrata alla competenti prefetture rispettivamente con nota n. _____ del _____, e che, ai sensi dell'art.94 del citato D.Lgs. 159/2011 resta comunque impregiudicata la facoltà di recesso da parte dell'Amministrazione qualora gli elementi relativi a infiltrazione mafiosa siano accertati successivamente alla stipula del contratto, fatto salvo il pagamento del valore delle prestazioni già eseguite e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione delle rimanenti, nei limiti delle utilità conseguite;

RICHIAMATO CHE è parimenti decorso il termine di 35 giorni di cui all'art. 11, comma 10, del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163, prescritto per la stipula del contratto;

PRESO ATTO dell'esito favorevole degli accertamenti d'Ufficio condotti in ordine al possesso dei requisiti soggettivi e di idoneità tecnica ed economico-finanziaria in capo al raggruppamento affidatario;

QUANTO SOPRA CONSIDERATO E PREMESSO

l'anno duemilaquattordici, il giorno _____ del mese di _____, in Ragusa, presso gli Uffici della amministrazione della Provincia Regionale di Ragusa;

TRA

la PROVINCIA REGIONALE DI RAGUSA, oggi denominata Libero Consorzio di Comuni ai sensi dell'art. della L.R. 24.032.2014, n.8, con sede in Ragusa, Viale del Fante, partita IVA n. _____, rappresentata dal _____, nato a _____, il _____, domiciliato agli effetti del presente atto presso la sede della Provincia Regionale di Ragusa, il quale interviene nella propria qualità di _____ in esecuzione della D.D. n. _____ / _____ RS/ _____ RG del _____, esecutiva ai sensi di legge;

E

la Ditta _____, con sede in _____, Via _____, n. _____, partita IVA n. _____, qui rappresentata dal _____, nato a _____ il _____, cod. Fiscale _____, che interviene nel presente atto nella propria qualità di _____;

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO

[1].La Provincia Regionale di Ragusa, come sopra rappresentata, nel seguito più semplicemente designata "l'Amministrazione", affida alla Ditta _____, come sopra rappresentata, nel seguito più semplicemente indicata "l'affidatario" o "il soggetto affidatario", la progettazione esecutiva, la direzione dei lavori, misura e contabilità, assistenza al collaudo e le annesse prestazioni accessorie (rilievi, frazionamenti, etc.), quali indicate nel seguito del presente contratto, necessarie per il completamento dei lavori relativi al "*Potenziamento dei collegamenti stradali fra la S.S. N. 115 tratto Comiso-Vittoria, il nuovo aeroporto di Comiso e la S.S. N. 514 Ragusa-Catania*", ed in particolare delle seguenti parti dell'itinerario di progetto:

- tratto dalla rotonda di intersezione con la S.P. n°4, progr.va 6+263, alla intersezione con la S.P.n.5, progr.va 8+072, comprendente lo svincolo di ingresso per l'aeroporto di Comiso, nonché l'adeguamento del canale a margine dell'aeroporto medesimo lungo la S.P. n°5;
- tratto dalla intersezione con la S.S. 115 nel tratto circonvallatorio dell'abitato di Vittoria, progr.va 0+000, alla intersezione con la S.P. n 4, progr.va 6+263;
- tratto dalla rotonda per la interconnessione con la SP 7, progr.va 11+036, allo svincolo di innesto con la S.S. 514 Ragusa-Catania, progr.va 14+152.-

[2].L'affidamento comprende inoltre il coordinamento in materia di sicurezza nelle fasi sia di progettazione che di esecuzione dell'opera, in adempimento agli obblighi di cui al Decreto Leg.vo 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche ed integrazioni.-

Art. 2 - NORME ED OBBLIGHI GENERALI

[1].Nell'espletamento del servizio l'affidatario resta obbligato alla osservanza delle norme di cui al D.lgs. 12 aprile 2006, n.163 recante il "*Codice dei Contratti pubblici relative a lavori, servizi e forniture*", come recepito nella Regione Sicilia con la L.R. 12.07.2011, n.12, e successivamente

varie volte integrata e modificata, del relativo Regolamento di attuazione approvato con D.P.R. 05.10.2010, n.207, e comunque della vigente normativa nazionale e regionale in materia di progettazione, esecuzione e collaudo di opere pubbliche, per tutte le parti comunque applicabili alla fattispecie oggetto del presente contratto.-

[2].Il progetto nel suo complesso andrà sviluppato sulla base delle previsioni propedeutiche ed iniziali contenute:

- nel Documento Preliminare della Progettazione predisposto ai sensi e per le finalità di cui all'art.15 del suddetto D.P.R. 05.10.2010, n.207, inizialmente redatto dal Responsabile Unico del Procedimento nel Marzo 2006, in protocollo al n.27870 del 10.05.2006, e successivamente aggiornato in data Dicembre 2006, Ottobre 2009, Luglio 2013 ed in ultimo in data Marzo 2014, revisione approvata con Deliberazione di G.P. n.28 del 17.04.2014;
- nel Progetto definitivo predisposto ai sensi e per le finalità di cui all'art.24 del D.P.R. 05.10.2010, n.207, recante il *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163 – Codice dei Contratti pubblici relative a lavori, servizi e forniture"*, approvato sotto il profilo tecnico dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici in data 29/05/2013 con parere n. 101 esitato conclusivamente nella seduta del 29.05.2013.-

[3].Nell'espletamento del servizio l'affidatario resta obbligato alla piena ed incondizionata osservanza delle condizioni, prescrizioni ed indicazioni contenute nei Capitolati d'Oneri e nelle Norme Tecniche che disciplinano il servizio stesso, ed in particolare:

- nel Capitolato d'oneri per la redazione del progetto esecutivo (allegato al presente contratto con la lettera "4.1");
- nelle Norme tecniche per la esecuzione delle indagini topografiche (allegato al presente contratto con lettera "4.2");

che nel seguito potranno essere più semplicemente indicati come "capitolato/i d'oneri" o "capitolato/i", documenti che non vengono materialmente allegati al presente contratto, ma che l'affidatario dichiara espressamente di conoscere in ogni loro parte, per averne preso visione, e di non avere eccezione alcuna da avanzare in ordine a quanto ivi contenuto.-

[4].L'affidatario conferma altresì di avere preso visione dei luoghi interessati all'esecuzione delle opere in progetto, e dichiara espressamente di non avere eccezione alcuna da sollevare in ordine ad eventuali circostanze di luogo e/o di fatto che possano influire sugli obblighi assunti con il presente contratto.-

[5].Il servizio andrà inoltre espletato nel rispetto degli obblighi previsti dai documenti costituenti la *"Offerta tecnica"* e la *"Offerta economica"* prodotti dallo stesso affidatario in sede di gara, documenti anche essi non materialmente allegati al presente contratto, ma che l'affidatario conferma a tutti gli effetti e si obbliga espressamente ad osservare.-

[6].L'affidatario svolgerà l'incarico secondo le esigenze dell'Amministrazione e in osservanza alle direttive che da essa verranno impartite.-

[7].L'affidatario, a semplice richiesta dell'Amministrazione, è tenuto a assicurare la partecipazione dei componenti del gruppo di lavoro preposti alle specifiche questioni via via trattate, a tutti gli incontri, riunioni, commissioni ed interlocuzioni istruttorie comunque denominate, necessarie alla definitiva approvazione del progetto, nonché alla condotta delle successive fasi di appalto, espropriazione, esecuzione e collaudo dei lavori, senza che ciò dia diritto a speciali o particolari compensi oltre quelli previsti con il presente contratto.-

[8].L'affidatario resta obbligato inoltre a raccordare le nuove previsioni progettuali con il progetto esecutivo già redatto per il tratto dalla intersezione con la S.P. 5, progr.va 8+072, alla rotatoria per la interconnessione con la SP 7, progr.va 11+036.-

[9].L'affidatario dovrà sostenere ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni; dovrà eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite

dall'Amministrazione medesima, con l'obbligo di non interferire con il funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi.

[10]. Durante lo sviluppo del progetto, l'affidatario resta obbligato a raccordarsi con il soggetto preposto alle attività di verifica di cui all'art.93, comma 6, e 112, comma 5, del codice D.Lgs. 163/2006, da attuare con le procedure di cui agli artt. 41 e segg. del Regolamento D.P.R. 207/2010, ed in particolare ad inoltrare "in progress" tutta la documentazione progettuale via via prodotta, uniformandosi alle indicazioni che il verificatore riterrà di dovere impartire "in progress" al fine di minimizzare i tempi della verifica conclusiva.-

Art. 3 - DESIGNAZIONE DEL SERVIZIO

[1].In linea generale il servizio oggetto del presente disciplinare sarà articolato nelle seguenti distinte fasi, ciascuna delle quali comprenderà le specifiche prestazioni indicate per ogni fase.-

A) Restituzione aerofotogrammetrica

[2].Utilizzando i fotogrammi forniti dall'Amministrazione committente, nelle fasi iniziali della progettazione l'Affidatario dovrà provvedere alla restituzione aerofotogrammetrica in scala 1:1.000 delle aree su cui si svilupperà il tracciato dell'infrastruttura per una larghezza di almeno 500 ml e delle aree su cui sono previste le rotatorie in scala 1:500 per un intorno di almeno 500 ml.

B) Progettazione esecutiva

[3].Il progetto andrà redatto con le modalità ed i contenuti di cui al "*Capitolato d'oneri per la redazione del progetto esecutivo*" ed alle "*Norme tecniche per l'esecuzione dei rilievi e delle indagini topografiche*", allegati rispettivamente sub "4.1" e sub "4.2" al presente contratto e, a titolo meramente indicativo e non esaustivo, comprenderà le seguenti parti:

- *relazione generale;*
- *relazioni specialistiche;*
- *elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale;*
- *calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti;*
- *piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;*
- *piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e quadro di incidenza della manodopera;*
- *computo metrico estimativo e quadro economico;*
- *cronoprogramma;*
- *elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;*
- *schema di contratto e capitolato speciale di appalto;*
- *piano particellare di esproprio ed annesso elenco delle Ditte interessate dagli espropri, dalle occupazioni temporanee o dalle imposizioni di servitù;*
- *progetto per la preventiva bonifica sistematica da residui bellici dei sedimenti di impianto dell'opera.-*

[4].Tutti gli elaborati dovranno essere tali, per contenuto informativo e scala, da consentire all'impresa appaltatrice, in cantiere o in stabilimento, di eseguire i lavori ivi previsti.

[5].Dovranno quindi risultare privi di indeterminatezze, lacune o contraddizioni, né al loro interno né con gli altri elaborati di progetto.-

[6].In ogni caso il progetto dovrà essere costituito dagli elaborati obbligatoriamente previsti dalle vigenti normative, nessuno escluso.

C) Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione

[7].Durante la progettazione dell'opera, il soggetto incaricato dovrà inoltre:

- redigere il piano di sicurezza e di coordinamento di cui all'articolo 100, comma 1 del D.Lgs. 09/04/08 n.81, i cui contenuti sono dettagliatamente specificati nell'allegato XV del suddetto decreto;
- predisporre un fascicolo, i cui contenuti sono definiti all'allegato XVI dello stesso decreto, contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e della protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'allegato II al documento UE 26 maggio 1993.-

[8].Il piano di sicurezza e di coordinamento dovrà contenere l'individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi, e le conseguenti procedure, gli apprestamenti e le attrezzature atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori nonché la stima dei costi relativi.

[9].Il piano conterrà altresì le misure di prevenzione dei rischi risultanti dalla eventuale presenza simultanea o successiva di più imprese ovvero dei lavoratori autonomi ed è redatto anche al fine di prevedere, quando ciò risulti necessario, l'utilizzazione di impianti comuni quali infrastrutture, mezzi logistici e di protezione collettiva.

[10].Il piano, in particolare, sarà costituito da:

- una relazione tecnica contenente la descrizione dell'intervento e delle fasi del procedimento attuativo, la individuazione delle caratteristiche delle attività lavorative, con specificazione di quelle critiche, e la stima della durata delle lavorazioni;
- una relazione contenente la individuazione, l'analisi e la valutazione dei rischi in rapporto alla morfologia del sito, alla pianificazione e programmazione delle lavorazioni, alla presenza contemporanea di più soggetti prestatori d'opera, all'utilizzo di sostanze pericolose e ad ogni altro elemento utile a valutare oggettivamente i rischi per i lavoratori;
- un disciplinare contenente le prescrizioni operative atte a garantire il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e per la tutela della salute dei lavoratori, tutte le informazioni relative alla gestione del cantiere nonché la stima dei costi per darvi attuazione.

[11].L'Affidatario è tenuto a compilare il piano per la sicurezza anche in relazione ai possibili rischi connessi alla presenza di ordigni bellici nei sedimenti dei lavori.- Il piano stralcio di bonifica andrà predisposto ed attuato in conformità alla vigente normativa di settore, con specifico riferimento alle procedure di cui alla Legge 01.10.2012, n.178, recante " *Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici*".

D) Espropriazioni

[12].L'Aggiudicatario è tenuto a compilare tutta la documentazione di progetto propedeutica alla acquisizione dei sedimenti espropriati, alla imposizione delle occorrenti servitù, ovvero alla occupazione provvisoria delle aree necessarie alla esecuzione dei lavori, ed a fornire la propria assistenza all'Amministrazione nella conduzione dei relativi procedimenti amministrativi.-

[13].In particolare conformità alle prescrizioni di legge ad alle specifiche dell'allegato capitolato d'onori, è tenuto ad effettuare o redigere:

- rilievi;
- piani particellari;
- elenchi delle Ditte espropriande;
- atti e verbali di consistenza;
- valutazione degli immobili;
- frazionamenti;

nonché, se espressamente richiesto ed appositamente delegato dall'Amministrazione, ad effettuare le operazioni di immissione in possesso compilando i relativi verbali.-

E) Direzione, misurazione e contabilizzazione dei lavori e assistenza al collaudo

[14].Il soggetto incaricato, in qualità di direttore dei lavori, avrà cura affinché i lavori siano eseguiti a regola d'arte ed in conformità al progetto e al contratto.

[15].Il soggetto incaricato svolgerà anche le funzioni di direttore dei lavori delle opere strutturali, ai sensi della vigente disciplina sulle opere in conglomerato cementizio armato e metalliche e sulle costruzioni in zona sismica.

[16].Il soggetto incaricato interloquirà in via esclusiva con l'appaltatore in merito agli aspetti tecnici ed economici del contratto. Avrà la specifica responsabilità dell'accettazione dei materiali, sulla base anche del controllo quantitativo e qualitativo degli accertamenti ufficiali delle loro caratteristiche meccaniche.

[17].Al soggetto incaricato fanno carico tutte le attività e compiti espressamente demandati al direttore dei lavori dal D.lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dal relativo regolamento di esecuzione.

[18].Al completamento dei lavori il soggetto incaricato dovrà produrre tutte le certificazioni e attestazioni previste da vigenti disposizioni a carico della ditta esecutrice (dichiarazioni di conformità, di idoneità dei materiali, di corretta installazione e messa in opera, libretti d'uso e manutenzione e di garanzia di apparecchiature, schemi impiantistici, ecc.).

[19].La Provincia procederà tempestivamente a incaricare il collaudatore tecnico amministrativo, delle opere strutturali e delle eventuali parti specialistiche, cui l'Affidatario dovrà fornire tutta la necessaria assistenza e collaborazione.

[20].La contabilità, libretto delle misure compreso, dovrà essere consegnata, al termine dei lavori, regolarmente tenuta e ordinata in un unico fascicolo, salvo diversa richiesta del Responsabile del procedimento.

[21].L'Affidatario, al termine dei lavori, fornirà alla Provincia tutti gli elaborati grafici e alfanumerici delle opere così come realizzate, dal punto di vista architettonico, strutturale e impiantistico (as built), in formato digitale da specificarsi dal Responsabile del procedimento.

[22].Ferre restando tutte le competenze attribuite dagli specifici provvedimenti normativi vigenti alle distinte funzioni, si evidenzia che per la particolarità dell'opera e l'importanza che essa riveste, sia obbligatoria la presenza attiva delle figure professionali costituenti l'Ufficio di direzione, durante tutte le fasi lavorative evidenziate nel cronoprogramma dei lavori che andrà allegato al progetto.-

[23].Si elencano di seguito, a titolo indicativo e non esaustivo, alcuni dei principali adempimenti richiesti e correlati alla esecuzione dei lavori.-

[24].Il Direttore dei Lavori e l'addetto alla misura e contabilità, dovrà attenersi alle disposizioni di cui al regolamento approvato con D.P.R. 05.10.2010, n.207, ed assumere la speciale responsabilità a tutti gli obblighi stabiliti dal regolamento medesimo nei riguardi del direttore dei lavori.

[25].In particolare è tenuto a:

- sorvegliare l'andamento dei lavori per accertarsi che vengono compiuti nel tempo contrattuale previsto dal Capitolato Speciale;
- predisporre eventuali varianti in corso d'opera nel rispetto di quanto previsto in materia dalla D.lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dal D.P.R. 05.10.2010, n.207;
- assicurarsi della buona qualità dei materiali forniti (esami a vista, prove, ecc.), della regolare esecuzione delle opere in conformità alle previsioni contrattuali e di progetto, alle tecniche dell'arte ed alle leggi della statica o, più in generale, alla scienza delle costruzioni, inviando all'Impresa, se questa non operasse in maniera soddisfacente, opportuni "ordini di servizio" per iscritto;
- controllare la corretta contabilizzazione delle opere eseguite e provvedere con tempestività ad emettere gli stati di avanzamento (quando spetta all'Impresa un pagamento in acconto così come previsto dal Capitolato speciale) e a proporre i certificati di pagamento delle rate di acconto e a predisporre lo stato finale dei lavori; il professionista si impegna a compilare il certificato di pagamento e trasmetterlo entro 5 giorni dall'emissione del SAL al Responsabile del Procedimento per la liquidazione;

- accertarsi che non vi siano subappalti non approvati dall'Amministrazione e segnalare eventuali irregolarità;
- accertarsi della trasmissione, da parte dell'appaltatore, alla Amministrazione, delle copie dei versamenti contributivi previdenziali ed assicurativi, nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici secondo le normative vigenti;
- accertare che l'appaltatore presenti, prima dell'inizio dei lavori, un programma esecutivo secondo quanto previsto nell'art. 43 comma 10 del D.P.R. 05.10.2010, n.207 e nel Capitolato speciale d'appalto;
- tenere, il Registro di Contabilità, il quale deve essere conforme a quanto specificato negli art. 188 e 211 del D.P.R. 05.10.2010, n.207;
- tutelare la Amministrazione al fine di prevenire eventuali corresponsabilità derivanti dal mancato rispetto delle norme di sicurezza (effetti lesivi su persone-danni a terzi - ritardi nell'ultimazione delle opere);
- compilare con esattezza il Giornale dei lavori (art.182 del D.P.R. 05.10.2010, n.207);
- provvedere all'accertamento ed alla registrazione dei lavori in conformità a quanto previsto dall'Art. 180 del D.P.R. 05.10.2010, n.207;
- comunicare alla Amministrazione le eventuali riserve iscritte dall'appaltatore nei documenti contabili e le contestazioni insorte circa aspetti tecnici che possono influire sull'esecuzione dei lavori ai sensi e secondo quanto disposto dall'art.164 del D.P.R. 05.10.2010, n.207. Se l'appaltatore, nel corso dei lavori, iscrive negli atti contabili riserve il cui importo complessivo supera i limiti indicati dall'art.240 del D.lgs 163/2006 e s.m.i. (10% dell'importo contrattuale) il Direttore dei lavori deve darne immediata comunicazione alla Amministrazione secondo quanto stabilito dall'art.200 del D.P.R. 05.10.2010, n.207;
- redigere e quindi trasmettere, con lettera accompagnatoria, entro il termine di 15 giorni dall'emissione del certificato di ultimazione dei lavori, la "contabilità finale" completa di tutti i documenti previsti dall'art. 200 del D.P.R. 05.10.2010, n.207;
- trasmettere, con lettera accompagnatoria, alla Amministrazione, entro cinque giorni dalla data di ultimazione dei lavori, il "certificato di ultimazione dei lavori". Nella lettera accompagnatoria di cui sopra, deve indicare se la Amministrazione deve predisporre od omettere "l'avviso ai creditori" e se si debbano chiedere le dichiarazioni liberatorie agli Enti previdenziali assicurativi.

[26].Entro 5 giorni dalla loro sottoscrizione, il Direttore dei Lavori è altresì tenuto ai sensi di legge ad inviare all'Ente appaltante i verbali di consegna, sospensione, ripresa e ultimazione dei lavori.

[27].Tutti i documenti, note o altro che il Direttore dei lavori deve trasmettere e comunicare alla Amministrazione, devono essere sempre accompagnati da una nota scritta indicante ciò che viene trasmesso o comunicato, nota che la Amministrazione ricevente provvederà a protocollare.

[28].Con la consegna della contabilità finale il direttore dei lavori deve farsi carico di consegnare alla Amministrazione tutte le dichiarazioni di conformità previste per i lavori eseguiti, necessarie per gli adempimenti di legge e regolamenti vigenti.

[29].La Misura e Contabilità dei Lavori sarà condotta nel rispetto delle prescrizioni di legge in materia di contabilità dei LLPP. secondo le modalità del Titolo IX, Parte IV del medesimo D.P.R. 05.10.2010, n.207.

[30].Al soggetto che provvederà alla Misura e Contabilità dei Lavori compete la responsabilità specifica prevista dall'art. 214 del D.P.R. 05.10.2010, n.207.

[31].Effettuata la consegna alla Amministrazione degli atti di contabilità finale, l'incarico di Direzione Lavori si considera concluso dopo l'approvazione degli atti di collaudo finale.

F) Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione

[32].Durante la realizzazione dell'opera il soggetto incaricato dovrà provvedere a:

- acquisire da ciascuna impresa esecutrice, prima dell'inizio dei rispettivi lavori, il proprio piano operativo di sicurezza, dettaglio del piano di sicurezza e coordinamento, verificandone l'idoneità e la coerenza con quest'ultimo;

- adeguare il piano di sicurezza e coordinamento e il fascicolo contenente le informazioni utili ai fini della prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute;
- valutare eventuali proposte di integrazione al piano di sicurezza e di coordinamento avanzate dalla ditta appaltatrice e dai rappresentanti per la sicurezza e assicurarsi che le imprese esecutrici adeguino correttamente, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- assicurare, tramite opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione delle disposizioni contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e delle relative procedure di lavoro;
- organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di
- realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza;
- verificare che copie del piano di sicurezza e di coordinamento e del piano operativo siano messe a disposizione dei rappresentanti per la sicurezza almeno dieci giorni prima dell'inizio dei lavori e fornire i necessari chiarimenti sui relativi contenuti richiesti dagli stessi rappresentanti per la sicurezza consultati preventivamente dai datori di lavoro, anche in occasione di significative modifiche da apportare;
- verificare che l'impresa aggiudicataria prima dell'inizio dei lavori abbia trasmesso il piano di sicurezza e coordinamento alle imprese esecutrici e ai lavoratori autonomi;
- verificare che il datore di lavoro di ciascuna impresa esecutrice abbia consultato il rappresentante per la sicurezza, fornendogli gli eventuali richiesti chiarimenti sul contenuto del piano;
- segnalare al Responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze al D. Lgs. 09/04/08 N.81 e al piano di sicurezza e coordinamento e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere o la risoluzione del contratto;
- segnalare, qualora il Responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento, senza fornirne motivazione, alla Azienda sanitaria locale e alla Direzione provinciale del lavoro le inadempienze riscontrate alle imprese;
- sospendere in caso di pericolo grave ed imminente le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate;
- chiedere alle imprese esecutrici, se non altrimenti già ottemperato dal Responsabile dei lavori, una dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto Nazionale della previdenza sociale (INPS), all'Istituto Nazionale assicurazione infortuni sul lavoro (INAIL) e alle Casse Edili, nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti e il documento unico di regolarità contributiva;
- verificare l'avvenuta trasmissione, prima dell'inizio dei lavori, alla Azienda sanitaria locale e alla Direzione provinciale del lavoro, della notifica preliminare, accertando che copia della stessa e dei suoi aggiornamenti sia affissa in maniera visibile in cantiere e custodita a disposizione dell'organo di vigilanza;
- fornire le indicazioni necessarie ai fini della corretta contabilizzazione dei costi per la sicurezza in relazione all'effettiva attuazione delle misure di sicurezza;
- controllare e riferire al Responsabile del procedimento che la ditta appaltatrice corrisponda gli oneri per la sicurezza ad eventuali subappaltatori e cottimisti senza alcun ribasso.

Art. 4 - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

[1].In conformità alle previsioni di cui all'art.90, comma 7, del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163, e successive modifiche ed integrazioni, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario del servizio, lo stesso sarà espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili, quali nominativamente indicati in sede di presentazione dell'offerta con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

[2].In accordo all'offerta tecnico-economica prodotta dall'Aggiudicatario in sede di gara, la struttura organizzativa e la composizione del gruppo di lavoro in sede di progettazione resta fissata come riportato nell'apposito allegato "1.1", che costituisce parte integrante e sostanziale del presente contratto.-

[3].Il soggetto affidatario si obbliga ad eseguire il servizio attivando al meglio le risorse indicate nella composizione del gruppo di lavoro.

[4].La composizione del gruppo di lavoro potrà subire variazioni solo in conseguenza di nuove esigenze e/o circostanze non prevedibili all'atto della stipula del contratto, e comunque dovrà essere espressamente autorizzata dall'Amministrazione con apposito motivato provvedimento.-

[5].L'Amministrazione resta comune estranea ad ogni e qualsiasi rapporto che i componenti del gruppo di lavoro abbiano stabilito o possano stabilire nei propri riguardi.-

[6].In conformità alla documentazione presentata in sede di offerta, per le prestazioni di seguito indicate sono nominativamente designati i seguenti soggetti:

A) - persona fisica preposta alla integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, designata ai sensi e per gli effetti dell'art.90, comma 7, del D.lgs. 12 aprile 2006, n.163, e successive modifiche ed integrazioni:

Ing./Arch.tto _____, nato a _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____, al n._____;

B) - persona fisica preposta al coordinamento in materia di sicurezza in fase di progettazione, ai sensi ai sensi e per le finalità di cui al Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche ed integrazioni:

Ing./Arch.tto _____, nato a _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____, al n._____;

C) - persona fisica preposta alle funzioni di Direttore dei lavori ai sensi dell'art.147 e segg. del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, e successive modifiche ed integrazioni:

Ing./Arch.tto _____, nato a _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____, al n._____;

D) - persona fisica preposta al coordinamento in materia di sicurezza in fase di esecuzione dei lavori per le finalità di cui al Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, e successive modifiche ed integrazioni (ove, ai sensi dell'art.151 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, il Direttore dei Lavori non sia in possesso dei requisiti prescritti):

Ing./Arch.tto _____, nato a _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____, al n._____;

E) - persona fisica preposta agli adempimenti in materia di "Archeologia", regolarmente abilitata per le finalità di cui all'art.95 del Codice D. Leg.vo 12.04.2006, n.163, e ss. mm. ed ii., ed in particolare per le attività connesse all'esistenza di reperti archeologici per la cui conservazione e protezione sono previsti interventi di contestualizzazione e/o de-contestualizzazione:

Dott. _____, nato a _____, iscritto all'Albo degli _____ della Provincia di _____, al n._____.-

Art. 5 - PRESTAZIONI ESCLUSE DAL SERVIZIO

[1].Il servizio comprende tutte le prestazioni annesse e connesse alla attività di "progettazione" e "direzione lavori", necessarie fino all'avvenuto collaudo dei lavori, nessuna esclusa, compresi indagini, rilievi, integrazioni ed approfondimenti conoscitivi e/o progettuali di qualsiasi genere.-

[2].Restano espressamente a carico dell'Amministrazione, che provvederà per il tramite del proprio Settore "**Geologia - Laboratorio provinciali di indagine sulle terre e sulle rocce**", la redazione degli allegati di progetto in materia di "Geologia", e più specificamente la compilazione di tutti gli atti e gli elaborati inerenti la caratterizzazione dei sedimenti di impianto delle opere sotto il profilo geologico e/o geomorfologico, come da apposita sezione del Capitolato d'oneri allegato sub "4.1" al presente contratto.-

[3].Restano altresì escluse dal servizio:

- la progettazione e direzione delle opere di compensazione ambientale prescritte dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici con il parere n.101 conclusivamente esitato nella adunanza del e pubblicato per estratto sulla GURS Parte I n. 46 del 11.10.2013;
- la eventuale redazione del progetto esecutivo di musealizzazione in apposita sede dei reperti archeologici oggetto di de-contestualizzazione, e relativa direzione lavori, restando tuttavia a carico dell'affidatario gli oneri per la progettazione e direzione degli eventuali interventi di contestualizzazione o eventuale de-contestualizzazione provvisoria dei rinvenimenti;

attività che tuttavia potranno essere affidate allo stesso aggiudicatario ove l'Amministrazione intenda avvalersi della specifica riserva di cui al successivo articolo 10.-

Art. 6 - MODIFICHE AL PROGRAMMA INIZIALE

[1].Fermo restando l'oggetto e le finalità dell'intervento previsto dal presente contratto, nel corso del procedimento la articolazione ed i contenuti delle varie fasi progettuali inizialmente prefigurate, come indicate al precedente articolo 3, potranno essere modificate in relazione a nuove ravvisate esigenze e/o circostanze che ne rendessero necessario l'aggiornamento, senza che ciò comporti maggiori o speciali compensi per l'aggiudicatario, oltre al corrispettivo per le prestazioni che verranno effettivamente rese determinato secondo le norme del presente contratto.-

[2].All'atto di avvio del servizio, e comunque entro **giorni 5 (giorni cinque)** dalla stipula del contratto, l'Amministrazione, avvalendosi della opzione evidenziata al punto II.2.2 del bando di gara, si riserva di disporre la redazione del progetto esecutivo per stralci funzionali quali previsti nella articolazione del Documento Preliminare di cui all'art.15 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207.-

[3].In tal caso l'affidatario si obbliga ad uniformarsi senza eccezione alcuna e senza che ciò comporti il diritto a speciali o maggiori compensi di sorta, se non la corresponsione dei corrispettivi così come stabiliti nei successivi articoli 16, 17 e 18 del presente contratto.-

Art. 7 - TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

Cronoprogramma delle attività

[1].Entro il termine di **10 giorni (dieci giorni)** dalla stipula del presente contratto, l'aggiudicatario è tenuto a sottoporre alla preventiva approvazione dell'amministrazione un cronoprogramma delle attività, articolato nelle vari fasi di sviluppo del progetto, coerente con i tempi complessivamente previsti per la definitiva consegna.-

[2].Per ogni giorno di ritardo nella consegna del suddetto documento, sarà applicata la stessa penale prevista nel caso di ritardo nella definitiva consegna del progetto, **ridotta del 50% (cinquanta per cento)**.-

[3].Entro i successivi **5 giorni (cinque giorni)** lavorativi, l'Amministrazione rilascerà il provvedimento di approvazione con o senza prescrizioni, o di rigetto motivato, assegnando in tal caso un nuovo termine per l'adeguamento del documento.-

[4].L'eventuale ritardo dell'Amministrazione oltre il termine di cui al precedente comma non sarà computato nel termine contrattualmente stabilito per la definitiva consegna del progetto.-

Piano delle indagini integrative

[5].Nella fase iniziale della progettazione, ove l'aggiudicatario ritenesse necessario effettuare indagini integrative (geologico-tecniche, ambientali, sui manufatti esistenti, etc....) rispetto a quelle già effettuate nelle precedenti fasi della progettazione, per ciascuna tipologia di indagine è tenuto sottoporre alla preventiva approvazione un apposito piano con i contenuti meglio specificati nelle apposite sezioni del Capitolato d'Oneri allegato sub "4.1" al presente contratto, e comunque coerente con il cronoprogramma generale delle attività.-

[6].Resta espressamente inteso che i tempi per la predisposizione e la successiva esecuzione del/i piano/i delle indagini integrative non potranno comportare dilazione alcuna nel termine contrattualmente fissato per la definitiva consegna del progetto.-

[7].Entro i successivi **5 giorni (cinque giorni)** lavorativi dalla presentazione del/i piano/i, l'Amministrazione rilascerà il provvedimento di approvazione ed autorizzazione della relativa spesa, con o senza prescrizioni, o di rigetto motivato, assegnando in tal caso un nuovo termine per l'adeguamento della documentazione presentata.-

[8].L'eventuale ritardo dell'Amministrazione oltre il termine suddetto non sarà computato nel termine contrattualmente stabilito per la definitiva consegna del progetto.-

Consegna del progetto

[9].L'affidatario è tenuto a presentare all'Amministrazione il progetto esecutivo, completo di ogni allegato, entro il **termine di 105 giorni (centocinque giorni)** continuativi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente contratto.-

[10].Ove ricorra la fattispecie di progettazione per stralci di cui al punto precedente art. 6, il termine di cui al precedente comma verrà incrementato di ulteriori **10 giorni (dieci giorni)**.-

Frazionamenti

[11].I tipi di frazionamento necessari al perfezionamento della procedura espropriativa andranno consegnati entro il termine di **20 giorni (venti giorni)** dalla richiesta dell'Amministrazione, restando inteso che per ogni giorno di ritardo verrà applicata una penale nella misura stabilita dal successivo art. 8.-

Art. 8 - RITARDI E PENALI

[1].Qualora la presentazione degli elaborati del progetto venisse ritardata oltre i termini stabiliti dal precedente articolo, in accordo all'art. 257 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, sarà applicata una penale dello **1‰ (dicasi uno per mille)** per ogni giorno di ritardo, e comunque complessivamente non superiore al **10% (dieci per cento)**.-

[2].La penale di cui al comma precedente si applicherà al corrispettivo dovuto per ciascuna della fasi di cui al precedente articolo 7, per la quale si è verificato il ritardo, ivi compresa la presentazione dei tipi di frazionamento.-

[3].Ferma restando la applicazione della penale come sopra prevista, **nel caso che il ritardo ecceda giorni 30 (trenta)** per la consegna del progetto esecutivo l'Amministrazione resterà libera da ogni impegno verso l'affidatario inadempiente, senza che quest'ultimo possa pretendere compensi o indennizzi di sorta per onorari e rimborso spese relativi all'opera eventualmente svolta, fermo restando il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dei danni subiti per la mancata consegna del progetto nei termini previsti.-

Art. 9 - PROROGHE

[1].Eventuali proroghe ai termini di cui sopra potranno essere concesse dall'Amministrazione solo se debitamente giustificate e per cause non prevedibili all'atto della firma del presente disciplinare.-

[2].In tal caso la richiesta motivata di proroga, comunque non vincolante per l'Amministrazione, andrà presentata almeno **10 (dieci) giorni** prima della scadenza del termine originariamente previsto.-

Art. 10 - ESTENSIONE DEL CONTRATTO

[1].Per le finalità di cui all'art. 57, comma 5, lett. b) del decreto legislativo 12.04.2006, n.163, e ricorrendone le condizioni ivi previste, l'Amministrazione si riserva la facoltà di affidare allo stesso

aggiudicatario, mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, i seguenti servizi:

- progettazione e direzione delle opere di compensazione ambientale prescritte dalla Commissione Regionale dei Lavori Pubblici con il parere n.101 conclusivamente esitato nella adunanza del 29.05.2013, il cui presumibile importo per lavori è pari a Euro 1.200.000;
- la eventuale redazione del progetto esecutivo di musealizzazione in apposita sede dei reperti archeologici oggetto di de-contestualizzazione, e relativa direzione lavori, il cui presumibile importo complessivo per lavori è pari a Euro 80.000.-

Art. 11 - ANTICIPATA CESSAZIONE DEL SERVIZIO

[1].Qualora in conclusione di ciascuna delle fasi di cui al precedente art. 3 l'Amministrazione ritenesse non conveniente dare ulteriore seguito allo sviluppo del progetto, alla realizzazione dell'intervento, o comunque alla esecuzione del contratto, con provvedimento motivato essa sarà in facoltà di dichiarare esaurito lo svolgimento del servizio senza possibilità di opposizione o reclamo da parte dell'affidatario, a tal fine dovendosi intendere il servizio stesso affidato per fasi distinte e frazionabili.-

[2].In siffatto caso, e sempre che gli elaborati progettuali siano stati regolarmente predisposti e consegnati all'Amministrazione, competerà all'affidatario soltanto il corrispettivo per le prestazioni effettivamente rese e il rimborso delle relative spese, nella misura indicata con il presente contratto.-

[3].Ciò a titolo di tacitazione piena e definitiva di ogni prestazione e di ogni spesa ed onere accessorio incorso dall'affidatario in dipendenza del presente contratto.-

Art. 12 - SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

[1].L'Amministrazione, per comprovati motivi di interesse generale o procedurale, e comunque a propria discrezione, ha facoltà di sospendere in qualsiasi momento l'esecuzione del servizio o di parti di esso, per uno o più periodi complessivamente non superiori a **12 (dodici) mesi**, dandone formale comunicazione scritta allo stesso.-

[2].L'eventuale esercizio di tale facoltà non dà diritto ad alcun maggiore compenso, indennizzo e/o rimborso di sorta per l'affidatario.-

[3].Ove l'interruzione sia superiore al termine di cui al precedente primo comma, resta salvo il diritto dell'affidatario al rimborso delle spese e dei maggiori oneri effettivamente sostenuti e documentati.-

[4].Qualora il periodo di sospensione del servizio superi complessivamente la durata di **24 (ventiquattro) mesi**, l'affidatario potrà recedere al proseguimento del contratto, senza ulteriori indennizzi o compensi di sorta da parte dell'Amministrazione.-

[5].Resta inteso che non sarà considerata interruzione del contratto il tempo necessario per il conseguimento delle prescritte autorizzazioni di legge, pareri e/o assensi comunque denominati sugli elaborati di progetto consegnati, per le procedure di espropriazione e/o imposizione di servitù, nonché per le procedure di affidamento dei lavori e/o servizi oggetto del presente contratto, per i quali, pertanto, nessun indennizzo, rimborso o compenso di sorta potrà essere richiesto dall'affidatario.-

Art. 13 - VARIANTI AL PROGETTO DEFINITIVO

[1].Ove, successivamente al conferimento dell'incarico ed in relazione a nuove ravvisate esigenze e/o circostanze emerse durante la progettazione esecutiva, sia necessario apportare varianti al tracciato previsto dal progetto definitivo, anche al di fuori delle zone di rispetto di cui al D.M. 01.04.1968, l'Affidatario si obbliga a provvedere senza che ciò comporti il diritto a speciali o maggiori compensi di sorta e fatte salve le eventuali variazioni derivanti dalla diversa quantificazione a consuntivo dell'opera, come definito al comma 3 del successivo art.16.-

[2].Tuttavia, qualora le varianti di tracciato rispetto al progetto definitivo ricadano anche parzialmente al di fuori della fascia di cui al D.M. 01.04.1968 ed interessino uno sviluppo superiore al 10% (dieci per cento) dell'intero tracciato di progetto oggetto del presente servizio, competerà all'affidatario un maggiore corrispettivo pari al 50% della aliquota prevista per la redazione del progetto definitivo, calcolata con gli stessi criteri di cui successivo art. 16.-

Art. 14 - MODIFICHE O INTEGRAZIONI AL PROGETTO

[1].L'affidatario si obbliga ad introdurre nel progetto, anche se già elaborato e presentato, tutte le modifiche, correzioni, adeguamenti, sostituzioni o aggiornamenti di tavole ed allegati, che si rendessero necessari, e che ad esso competono, per la definitiva approvazione del progetto stesso da parte degli uffici ed enti competenti, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

[2].L'inosservanza di tali obblighi comporta la perdita del diritto di ogni compenso sia per onorario che per rimborso spese.

[3].Nei casi di cui al precedente comma, l'aggiudicatario è tenuto ad consegnare all'Amministrazione gli elaborati sostitutivi e/o integrativi entro il termine specificamente fissato dal Responsabile del Procedimento in relazione alla entità delle elaborazioni necessarie ad ottemperare alla richiesta, restando inteso che per ciascun giorno di ritardo nella consegna rispetto a tale termine andrà applicata la stessa penale di cui al precedente art. 8.-

[4].Qualora le modifiche e/o integrazioni da introdurre comportino cambiamenti nella impostazione progettuale (cambiamenti del suolo edificatorio o della sua originaria conformazione, cambiamenti di tracciato, di manufatti importanti o di altro) determinati da nuove o mutate esigenze autorizzate dall'Amministrazione, intervenute successivamente alla data di presentazione all'Amministrazione del progetto, all'affidatario spettano le competenze nella misura stabilita per le varianti in corso di opera.-

Art. 15 - CLASSIFICAZIONE DELLE PRESTAZIONI

[1].In conformità all'art. 252 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207 le prestazioni per il servizio oggetto del presente contratto andranno considerate secondo la seguente tipologia:

- prestazioni normali (prestazioni finalizzate alla progettazione e direzione lavori normalmente previste e disciplinate dagli ordinari indirizzi tariffari);
- prestazioni speciali (prestazioni previste dalle vigenti tariffe professionali ma non ricomprese in quelle considerate normali);
- prestazioni accessorie (prestazioni professionali non previste né disciplinate dagli ordinari indirizzi tariffari).

[2].Con riferimento alle modalità di determinazione del corrispettivo del servizio prestato, le prestazioni oggetto del presente contratto saranno valutate "a percentuale", "a misura" o "a forfait", secondo le specifiche indicazioni riportate nei successivi articoli.-

[3].Il quadro riepilogativo tipologico delle prestazioni previste, e le relative previsioni per corrispettivi e rimborsi, formulate in accordo alle condizioni del presente contratto, risultano riportati nella apposita tabella **allegata sub "2"**, parte integrante e sostanziale del presente contratto.-

Art. 16 - CORRISPETTIVI PER PRESTAZIONI NORMALI E SPECIALI

[1].Agli effetti del presente contratto sono considerate "normali" o "speciali" ai sensi dell'art. 252 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, le prestazioni nel seguito indicate distintamente per le varie fasi del servizio:

Progettazione esecutiva :

QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

Esecuzione dei lavori:

Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)[1]
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

[2].Ai sensi dell'art. 98, comma 19 e segg., del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modifiche ed integrazioni, il corrispettivo per le prestazioni oggetto del presente articolo, ivi comprese le prestazioni in materia di sicurezza, è determinato in conformità al Decreto Ministeriale 31.10.2013 n.143 – *“Regolamento recante determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento dei contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria”*.

[3].A tale scopo, ed ai sensi dell'art. 3 del suddetto Decreto Ministeriale 31.10.2013 n.143, si attribuiscono all'opera oggetto del presente disciplinare esclusivamente le seguenti classi e le categorie della tabella A, allegata alla legge 2 marzo 1949, n. 143, con i rispettivi importi, qui riportati come da progetto definitivo:

Classe e categoria ex D.M.143/2013	Categoria ex L.143/1949	Designazione	Importo complessivo stimato per le opere
V.02	VI/a	Infrastrutture per la mobilità	€ 55.318.811,00
S.03	I/g	Strutture	€ 3.581.391,00
IB.08	IV/c	Impianti	€ 4.505.968,00
SOMMANO			€ 63.406.170,00

[4].Le parti espressamente dichiarano di ritenere tale classificazione coerente con la natura del progetto ed esaustiva in relazione alla tipologia delle opere previste, e pertanto di ritenere essa classificazione definitiva a tutti gli effetti.-

[5].Resta espressamente inteso che eventuali modifiche alla suddetta classificazione potranno essere ammesse solo se derivanti da significative ed impreviste variazioni nelle caratteristiche dell'intervento, e comunque se espressamente, motivatamente e preventivamente autorizzate dall'Amministrazione.-

[6].I corrispettivi calcolati a percentuale con l'applicazione delle aliquote di cui citato D.M. 31.10.2013 n.143, verranno commisurati separatamente sugli importi dei lavori di ciascuna categoria, e non globalmente.

[7].Ove ricorra la fattispecie di progettazione per stralci di cui al precedente art.6, i corrispettivi calcolati a percentuale verranno commisurati separatamente sull'importo dei lavori di ogni stralcio.-

[8].Il compenso come sopra determinato si intende fisso ed invariabile a tutti gli effetti, fatte salve le eventuali variazioni derivanti dalla diversa quantificazione a consuntivo dell'opera, come definito al precedente comma .

[9].I corrispettivi per le prestazioni "normali" e "speciali" di cui al presente articolo andranno tutti soggetti al ribasso d'asta unico offerto in sede di gara, pari al _____ (dicasi _____ per cento).-

Art. 17 - CORRISPETTIVI PER PRESTAZIONI ACCESSORIE

[1].Agli effetti del presente contratto sono considerate "accessorie" ai sensi dell'art.252 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, le prestazioni nel seguito indicate distintamente per le varie fasi del servizio:

- progettazione esecutiva : *restituzione aerofotogrammetrica*
- espropriazioni : *verbali di consistenza*
: *frazionamenti*

[2].Il corrispettivo per ciascuna delle prestazioni oggetto del presente articolo viene stabilito nella misura distintamente indicata nel seguito del presente articolo, al lordo del ribasso d'asta.-

[3].Tale corrispettivo, fisso ed imm modificabile, è onnicomprensivo di ogni compenso per onorario e rimborso di spese e/o compensi accessori per gli oneri e le prestazioni tutte che a qualsiasi titolo l'affidatario è chiamato a sostenere per eseguire la prestazione stessa e quelle ulteriori prescritte con il presente contratto:

- Compenso forfetario per **restituzione aerofotogrammetria e rilievi celerimetrici** delle aree interessate dall'intervento, come specificato al precedente art. 3 e in conformità alle prescrizioni di capitolato, compreso e compensato nel presso ogni connesso onere, di qualsiasi natura, per organizzazione, progettazione, assistenza, direzione, accertamenti in sito e verifiche intermedie e finali: **Euro 44.689,00** (dicasi euro quarantaquattroseicento ottantanove)
- Compenso a misura per le prestazioni di **accertamento di consistenza, redazione dei tipi di frazionamento e oneri connessi nella procedura espropriativa**, comprensivo di ogni onere per rilievi, acquisizione atti, aggiornamenti, e produzione agli Uffici del Territorio e dei Comuni interessati, come da successivo art. 22, compresa e compensata nel prezzo anche la assistenza all'Amministrazione nella procedura espropriativa, la redazione dei processi verbali di immissione in possesso, se richiesta, ed ogni altro onere di competenza per la definizione delle procedura espropriativa:

	Importo unitario forfetario (euro)
Per ciascun verbale di consistenza	71,79
Per ciascuna trattazione di tipo e per ogni foglio catastale	400
Per ogni particella derivata dal frazionamento	80
Per ogni Km rilevato (stazioni, punti fiduciali, picchetti, etc.)	260

[4].I corrispettivi per le prestazioni "accessorie" di cui al presente articolo andranno tutti soggetti al ribasso d'asta unico offerto in sede di gara pari al _____ (dicasi _____ per cento).-

Art. 18 - SPESE E COMPENSI ACCESSORI

[1].Al rimborso delle spese vive di viaggio, di vitto, di alloggio nonché delle altre spese di qualunque natura necessarie per la prestazioni oggetto del presente contratto, si provvederà esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del decreto ministeriale 31.10.2013 n.143.-

[2].I rimborsi forfetari delle spese e dei compensi accessori determinati come sopra andranno tutti soggetti al ribasso d'asta unico offerto in sede di gara, pari al _____ % (dicasi _____ per cento).-

[3].Sono escluse dai precedenti commi, e restano quindi a carico dell'Amministrazione, unicamente le seguenti spese:

- a) spese occorrenti per bolli, tasse, imposte e simili comunque necessari per il rilascio di autorizzazioni, concessioni, pareri ed assensi comunque denominati e necessarie per l'approvazione del progetto;
- b) spese occorrenti per prelievi e analisi chimico-fisiche e biologiche necessarie ad approfondire la caratterizzazione ambientale dei siti già effettuata nelle precedenti fasi della progettazione, da eseguire in accordo alle previsioni di capitolato;
- c) spese occorrenti per prelievi ed accertamenti geognostici e/o geotecnici di laboratorio necessarie ad approfondire la caratterizzazione geologico-tecnica dei siti già eseguita nelle precedenti fasi di progettazione, in accordo alle previsioni di capitolato;
- d) spese occorrenti per eventuali prove sui materiali ovvero prove dinamiche e/o di carico in situ necessarie ad approfondire la caratterizzazione delle strutture e delle opere d'arte esistenti .-

[4].Tali spese dovranno tuttavia essere preventivamente autorizzate dall'amministrazione, previo accertamento di congruità con i prezzi ufficiali o i correnti prezzi di mercato, e verranno rimborsate all'affidatario dietro presentazione di regolare fattura o altra documentazione comprovante l'effettivo avvenuto pagamento.-

Art. 19 - ONNICOMPENSIVITA' DEL CORRISPETTIVO

[1].Oltre alla corresponsione dei compensi per le prestazioni "normali", "speciali" ed "accessorie" nella mostra prevista ai precedenti articoli 16 e 17, ed al rimborso delle "spese e dei compensi accessori" previsto al precedente articolo 18, null'altro spetta all'affidatario, a qualsiasi titolo, per il servizio di cui al presente contratto.-

[2].Resta espressamente inteso che anche in caso di incarico collegiale a raggruppamenti anche temporanei o comunque a più professionisti, il compenso previsto come sopra sarà corrisposto una sola volta all'intero raggruppamento.-

[3].In particolare resta inteso che con il corrispettivo stabilito con il presente atto per il coordinamento in materia di sicurezza viene compensato ogni onere e spesa anche per la redazione del Piano stralcio di bonifica degli ordigni bellici in conformità alle procedure di cui alla Legge 01.10.2012, n.178, recante " Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici", la compilazione del relativo progetto di bonifica, la direzione dei lavori di bonifica, ed ogni altra prestazione annessa e connessa, per le quali nessuna altra richiesta di speciali o particolari compensi potrà essere avanzata da parte dell'Aggiudicatario.-

Art. 20 - RILIEVI

[1].Gli obblighi e gli oneri dell'affidatario per la esecuzione dei rilievi celerimetrici, diretti o di qualsiasi altro tipo, comunque necessari per l'espletamento dell'incarico, saranno compensati esclusivamente con i corrispettivi per le prestazioni "normali", "speciali" ed "accessorie" nella mostra prevista ai precedenti articoli 16 e 17, con il rimborso delle "spese e dei compensi accessori" previsto al precedente articolo 18, restando espressamente inteso che, oltre alla corresponsione dei compensi sopra specificati null'altro spetta all'affidatario, a qualsiasi titolo, per la esecuzione dei rilievi e degli adempimenti connessi comunque necessari per l'espletamento dell'incarico.-

[2].In particolare con i corrispettivi sopra specificati si intende compreso e compensato ogni onere e spesa per:

- a) acquisizione di carte catastali, topografiche, e simili, se non disponibili da parte dell'Amministrazione;
- b) manovalanza per eventuali smacchiamenti, materializzazione di cippi, apposizione di termini, caposalda e simili,

- c) spese per provviste di materiali necessari alle operazioni di campagna;
- d) ricerche documentali;
- e) accertamenti su opere esistenti quand'anche implicino impiego di attrezzature e mano d'opera;
- f) prelievi di campioni di materiali e relative prove di laboratorio.-

Art. 21 - PREZZI UNITARI

[1].I prezzi unitari delle categorie di lavoro previste in progetto saranno quelli del prezzario regionale, di cui all'art. 10 della Legge Regionale 12.07.2011, n.12, e successive modifiche ed integrazioni, vigenti alla data di presentazione del progetto esecutivo.

[2].Per le categorie di opere non contemplate nel suddetto prezzario o per eventuali scostamenti di prezzo, resi indispensabili da obiettive ragioni, i relativi prezzi unitari dovranno essere giustificati con apposite analisi i cui costi elementari saranno quelli rilevati alla medesima data di presentazione del progetto esecutivo.

Art. 22 - ESPROPRIAZIONI

[1].Gli obblighi e gli oneri dell'affidatario nell'ambito della procedura espropriativa, quali previsti dal capitolato e dal presente contratto, ivi comprese le occorrenti operazioni di rilievo, saranno compensati esclusivamente con i corrispettivi per le prestazioni "normali", "speciali" ed "accessorie" nella mostra prevista ai precedenti articoli 16 e 17, con il rimborso delle "spese e dei compensi accessori" previsto al precedente articolo 18, restando espressamente inteso che, oltre alla corresponsione dei compensi sopra specificati null'altro spetta all'affidatario, a qualsiasi titolo, per la formazione degli atti espropriativi ed i connessi adempimenti prescritti con il presente contratto.-

[2].In particolare, a titolo indicativo e non esaustivo, con i corrispettivi sopra specificati è compensato ogni onere per rilievi, redazione di piani particellari, elenchi delle Ditte espropriande, atti e verbali di consistenza, valutazione degli immobili, frazionamenti, nonché, se espressamente richiesto ed previa formale delega dall'Amministrazione, le operazioni di immissione in possesso degli immobili espropriati con la compilazione i relativi verbali.-

[3].Fermi restando gli obblighi dell'Amministrazione per la formazione dei provvedimenti amministrativi di propria competenza in conformità alla procedura di cui al T.U. emanato con D.P.R. 8.06.2001, n.327, e successive modifiche ed integrazioni, l'affidatario è comunque tenuto ad assicurare la propria assistenza tecnica alla procedura di espropriazione dei terreni e degli edifici interessati dai lavori, con riguardo agli elaborati da esso stesso predisposti, senza che ciò dia diritto a maggiori o speciali compensi.-

[4].Nel corrispettivo per la predisposizione dei tipi di frazionamento si intende compreso e compensato ogni onere e spesa per :

- a) la quantificazione, il calcolo e la dimostrazione delle superfici
- b) la compilazione della modulistica cartacea
- c) la stesura della proposta di aggiornamento in formato digitale (procedura PREGEO) per l'introduzione in mappa del tipo di aggiornamento cartografico;
- d) il deposito dei fascicoli presso la Agenzia del Territorio ed il Comune interessato.-

[5].Si intende infine compreso e compensato con i corrispettivi di cui al presente articolo ogni onere e spesa comunque connesso alla formazione degli elaborati prescritti come da capitolato e da contratto, ed in particolare per:

- a) ricerche documentali;
- b) acquisizione di carte catastali, topografiche, e simili, se non disponibili da parte dell'Amministrazione;
- c) rilievi diretti e/o celerimetrici di campagna, picchettamenti;
- d) manovalanza per eventuali smacchiamenti, materializzazione di cippi, apposizione di termini, caposaldi e simili,
- e) spese per provviste di materiali necessari alle operazioni di campagna.-

Art. 23 - DIREZIONE LAVORI

[1].Ai sensi e per la finalità di cui all'art. 147 e segg. del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, ed in accordo all'offerta tecnico-economica prodotta dall'affidatario in sede di gara, la struttura organizzativa e la composizione del gruppo di lavoro in sede di direzione lavori resta fissata come riportato nell'apposito **allegato "1.2"**, parte integrante e sostanziale del presente contratto.-

[2].In relazione alla dimensione, alla tipologia e alla categoria dei lavori, per le finalità di cui agli artt. 147 e 150 del Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207 viene richiesta e sarà compensata con i criteri di cui ai precedenti articoli del presente contratto, **la figura di n.1 (uno) addetto con la qualifica di "ispettore di cantiere"**.

[3].Nel compenso per la direzione deve intendersi compreso anche il corrispettivo per la trattazione delle riserve dell'impresa, e ciò anche nel caso in cui a questa siano riconosciuti maggiori compensi in dipendenza dell'accoglimento totale o parziale delle riserve stesse.

[4].Nel caso di risoluzione o rescissione dei contratti di appalto dei lavori a termine delle vigenti disposizioni, spetterà all'affidatario il corrispettivo tariffario dovuto, da commisurarsi all'importo complessivo dei soli lavori eseguiti.-

[5].Nessun compenso o indennizzo per la direzione, misura, contabilità, liquidazione dei lavori ed assistenza al collaudo spetterà all'affidatario nel caso che i lavori per qualsiasi motivo non siano comunque consegnati all'impresa aggiudicataria.-

[6].Nel caso che, avvenuta la consegna, i lavori non siano iniziati, spetterà all'affidatario il solo rimborso delle spese effettivamente sostenute ed un compenso "a discrezione" per le prestazioni effettivamente fornite previa liquidazione del competente Ufficio dell'Amministrazione.-

Art. 24 - PERIZIE DI VARIANTE

[1].Per la compilazione di eventuali **perizie di variante alle quantità del progetto**, spetta all'aggiudicatario il pagamento del compenso calcolato con i parametri di incidenza Qcl.O7 della tavola Z.2 allegata al D.M. 31.10.2013, n.143, da applicarsi sulla somma dei valori assoluti delle quantità in più o in meno del quadro di raffronto.

[2].Se la eventuale **perizia di variante in corso d'opera** prevede variazioni rese necessarie nel progetto, spetta all'aggiudicatario il pagamento del compenso calcolato con i parametri di incidenza Qcl.O8 della tavola Z.2 allegata al D.M. 31.10.2013 n.143 da applicarsi sugli importi lordi delle opere di nuova progettazione, in aggiunta ai corrispettivi di cui alla prestazione precedente.-

[3].I corrispettivi di cui al presente articolo andranno tutti soggetti al medesimo ribasso contrattuale previsto per le prestazioni normali.-

[4].Resta evidentemente inteso che qualora la necessità di introdurre varianti od aggiunte al progetto originario dovesse dipendere da cause addebitabili all'aggiudicatario, nessun compenso è dovuto allo stesso per le necessarie prestazioni, fermo restando il diritto di rivalsa da parte dell'Amministrazione per le derivanti responsabilità.

Art. 25 - MODALITA' DI PAGAMENTO

[1].I corrispettivi a forfait e misura previsti per la restituzione aerofotogrammetrica e annessi rilievi celerimetrici, per la compilazione del progetto esecutivo e per il coordinamento in fase di progettazione verranno corrisposti come segue:

- prima rata di acconto pari al **30% (trenta per cento)** all'esito favorevole della verifica di cui all'art.93, comma 6, e 112, comma 5, del codice D.Lgs. 163/2006, sulla documentazione progettuale;
- seconda rata di acconto pari al **35% (trentacinque per cento)** alla definitiva approvazione in linea tecnica del progetto;

- rata di saldo del **35% (trentacinque per cento)** alla approvazione del progetto da parte del competente organo regionale e relativo finanziamento dell'opera, e comunque entro e non oltre 8 mesi (otto mesi) dalla approvazione in linea tecnica del progetto esecutivo.-

[2].Il corrispettivo di contratto per gli accertamenti di consistenza e redazione dei relativi verbali saranno corrisposti come segue:

- prima rata di acconto pari al **40% (quaranta per cento)**, relativa all'accertamento di consistenza effettuato nell'ambito del progetto esecutivo, alla approvazione in linea tecnica di quest'ultimo;
- rata di saldo del **60% (sessanta per cento)** alla immissione in possesso dei suoli o degli immobili, con la redazione del relativo verbale.-

[3].Il corrispettivo contrattuale a misura previsto per la redazione dei tipi di frazionamento per le prestazioni annesse sarà corrisposto in **unica rata** alla consegna della relativa documentazione al competente Ufficio del Territorio e con la regolare accettazione e approvazione dei tipi da parte di quest'ultimo.-

[4].I corrispettivi per onorario e spese dovute per la direzione, misura, contabilità, liquidazione ed assistenza al collaudo dei lavori di cui al presente contratto, valutati a percentuale sull'importo dei lavori eseguiti, risultante dai successivi stati d'avanzamento o da altri documenti contabili, saranno corrisposti nella misura del **90% (novanta per cento)** contestualmente al pagamento dei lavori alle imprese esecutrici, mentre il restante **10% (dieci per cento)** verrà corrisposto dopo la emissione del certificato di collaudo provvisorio.-

[5].Con le analoghe scadenze e modalità di cui al comma precedente saranno corrisposte le somme per onorario e spese relative alle prestazioni di coordinamento della sicurezza nei cantieri in fase di esecuzione.-

[6].Il saldo della progettazione esecutiva, in ogni caso, potrà essere disposto solo a seguito della presentazione della polizza di cui all'art. 34 del presente contratto.

[7].Nel caso di risoluzione del contratto di appalto dei lavori, l'onorario è commisurato all'importo complessivo dei lavori eseguiti, ed il relativo importo è liquidato dopo l'avvenuta approvazione da parte dell'Amministrazione del collaudo dei lavori eseguiti.

Art. 26 - LIQUIDAZIONE DEI CORRISPETTIVI

[1].Il pagamento dei corrispettivi spettanti all'affidatario avverrà su presentazione della relativa parcella professionale previa liquidazione del competente Ufficio dell'Amministrazione.-

[2].Tutti i pagamenti saranno effettuati dietro presentazione della fattura emessa dal soggetto incaricato o dallo/a studio/società presso il/la quale il soggetto incaricato è domiciliato.

Art. 27 - SPESE CONTRATTUALI

[1].Sono a carico dell'affidatario tutte le spese per la stipula e la registrazione del presente atto, nonché le imposte, tasse e contributi di ogni genere gravanti sulla prestazione a norma delle vigenti disposizioni.

[2].Restano a carico dell'Amministrazione l'I.V.A., la quota di contributo previdenziale ripetibile sul committente ai sensi dell'art. 10 della legge 3 gennaio 1981, n. 6 e s.m.i., e quant'altro dovuto per legge.

Art. 28 - ELABORATI FORNITI DALL'AMMINISTRAZIONE

[1].Contestualmente alla stipula del presente atto l'amministrazione consegna all'aggiudicatario tutta la documentazione in proprio possesso relativa alle precedenti fasi della progettazione.-

[2].Oltre alla documentazione consegnata contestualmente alla stipula del presente contratto, l'Amministrazione si impegna a fornire all'Affidatario, a richiesta dello stesso, copia della

documentazione in proprio possesso (atti cartografici, altri studi e/o progetti, tipi, disegni, rilievi ed ogni altro elaborato disponibile), che sia comunque ritenuto utile per la redazione del progetto.

[3].Resta comunque a carico dell'affidatario ogni onere e spesa per la eventuale riproduzione della documentazione suddetta.-

Art. 29 - CESSIONE DEL CONTRATTO

[1].Resta espressamente inteso che nella esecuzione del presente contratto potranno subentrare in qualsiasi momento alla Amministrazione appaltante, ove a proprio esclusivo giudizio quest'ultima ne ravvisi l'opportunità in relazione a nuove esigenze e/o circostanze, altre pubbliche amministrazioni, enti, organismi e soggetti comunque titolari del pubblico interesse connesso alla realizzazione dell'opera in oggetto.-

[2].In tal caso nei confronti del soggetto subentrante l'affidatario resta obbligato agli stessi patti, prezzi e condizioni stabilite con il presente contratto, e quindi senza che tale circostanza possa costituire diritto alcuno per maggiori e/o speciali compensi.-

Art. 30 - RECESSO DELL'AFFIDATARIO

[1].Il recesso dal servizio da parte dell'affidatario nella fase di progettazione comporta la perdita del diritto a qualsiasi corrispettivo per onorario e rimborso spese, fermo restando l'eventuale diritto di rivalsa da parte dell'Amministrazione per tutti i danni conseguentemente subiti.-

[2].Il recesso dal servizio da parte dell'affidatario in fase di direzione lavori comporta la perdita del diritto a qualsiasi corrispettivo per onorario o rimborso spese relativo alla direzione lavori, anche in questo caso fermo restando il diritto di rivalsa da parte dell'Amministrazione per tutti i danni conseguentemente subiti.-

[3].Ove il recesso dall'incarico di direzione in corso d'opera fosse dovuto a gravi e giustificati motivi, saranno comunque riconosciute all'affidatario le competenze per onorario ed rimborso delle spese limitatamente alle prestazioni già eventualmente rese, calcolate tuttavia con la percentuale riferita all'importo totale dell'appalto.-

Art. 31 - PROPRIETA' DEL PROGETTO

[1].Il progetto resterà di proprietà piena ed assoluta della Amministrazione la quale potrà, a proprio esclusivo giudizio, darvi o meno esecuzione, ovvero introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte che, a proprio esclusivo giudizio, saranno riconosciute necessarie, senza che dall'affidatario possano essere sollevate eccezioni di sorta, sempre che il progetto stesso non venga modificato sostanzialmente nella parte artistica o architettonica, o nei criteri informativi essenziali.

[2].L'affidatario non potrà utilizzare per sé, né per terzi, dati e informazioni sui lavori oggetto del contratto o pubblicare gli stessi, in misura anche parziale, senza il preventivo assenso scritto dell'Amministrazione.

Art. 32 - CLAUSOLA DI INCOMPATIBILITA'

[1].A norma dell'art. 90, comma 8, del decreto legislativo 12.04.2006, n.163, resta inteso che gli affidatari di incarichi di studio o progettazione non possono partecipare agli appalti o alle concessioni di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbiano svolto la suddetta attività di progettazione; ai medesimi appalti, concessioni di lavori pubblici, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'affidatario di incarichi di progettazione.

[2].Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano con riferimento a quanto previsto dall'articolo 2359 del Codice civile.

[3].I divieti di cui sopra sono estesi ai dipendenti dell'affidatario dell'incarico di progettazione, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti.

Art. 33 - SUBAPPALTI

[1].Gli eventuali subappalti sono sottoposti alla disciplina di cui agli artt. 91, comma 3, e 118 del Codice del decreto legislativo 12.04.2006, n.163 recate il "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/128/CE".

[2].In conformità alla dichiarazione prodotta in sede di gara, che si allega in stralcio a quest'atto con la lettera "3", l'affidatario potrà chiedere di eseguire in subappalto le prestazioni inerenti i rilievi, le misurazioni e le picchettazioni.

[3].I pagamenti dovuti dall'affidatario del servizio al subappaltatore saranno effettuati direttamente dall'affidatario del servizio, che ottempererà riguardo agli obblighi ed alle indicazioni del comma 3 dell'art.118 del precitato Codice.

Art. 34 - ASSICURAZIONE

[1].Si applicheranno le norme in materia di assicurazioni previste dall'art.111, del decreto legislativo 12.04.2006, n.163.-

[2].In particolare il soggetto affidatario della progettazione esecutiva dovrà essere munito, a far data dall'approvazione del progetto esecutivo, di una polizza di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento delle attività di propria competenza, per tutta la durata dei lavori e sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

[3].La polizza del progettista o dei progettisti dovrà coprire, oltre alle nuove spese di progettazione, anche i maggiori costi che l'Amministrazione dovrà sostenere per le eventuali varianti resesi necessarie in corso di esecuzione.

[4].La garanzia sarà prestata per un massimale pari al 20 per cento dell'importo dei lavori progettati, IVA esclusa, con il limite di 2 milioni e mezzo di euro.

[5].La garanzia sarà ridotta del 50 per cento in caso di soggetto affidatario certificato con il sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI EN ISO 9000 e alla vigente normativa nazionale, rilasciata da soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI EN ISO 45000, ovvero in caso di affidatario provvisto di dichiarazione della presenza di elementi significativi e tra di loro correlati del sistema di qualità rilasciata dai soggetti accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI EN ISO 45000.

[6].Il pagamento del saldo dei corrispettivi per la redazione del progetto esecutivo resterà subordinata alla presentazione della polizza assicurativa di cui al presente articolo.-

[7].Contestualmente alla sottoscrizione del presente contratto, il professionista produce la dichiarazione di cui all'art.269, comma 4, del citato Regolamento D.P.R. 05.10.2010, n.207, rilasciata in data _____ dalla compagnia _____ – Agenzia di _____.-

Art. 35 - DICHIARAZIONE D'INSUSSISTENZA DI CONFLITTO D'INTERESSE

[1].Il Committente dichiara, ai sensi e per gli effetti dell'art. 53, comma 5, del DLgs n.165/2001, di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, che pregiudichi l'esercizio imparziale delle funzioni allo stesso attribuite in relazione all'appalto di cui al presente atto.

Art. 36 - ESONERO DI RESPONSABILITA'

[1].L'affidatario espressamente solleva l'Amministrazione da qualsiasi eventuale responsabilità penale e civile verso terzi, comunque connessa alla realizzazione ed all'esercizio delle attività

affidate. Nessun ulteriore onere potrà dunque derivare a carico dell'Amministrazione in conseguenza della esecuzione del servizio, oltre al pagamento del corrispettivo contrattuale.

Art. 37 - CONTROVERSIE

[1].Il contratto stipulato dalle parti è regolato dalla legge italiana. Qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto in questione è di competenza esclusiva del Foro di Ragusa.

Art. 38 - OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

[1].Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari il presente contratto è identificato con codice CUP: F52C14000020002 e con codice CIG: 5735809B50.

[2].Ai sensi e per gli effetti dell'art.18 del R. D. 18.11.1923 n. 2440, il soggetto affidatario, come sopra rappresentato, indica nel _____, la persona legalmente autorizzata a riscuotere e quietanzare a nome e per conto dell' affidatario stesso.

[3].L'Affidatario dichiara di essere informato in ordine alle disposizioni di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie" e s. m. i. di impegnarsi a rispettare gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ivi previsti.

[4].L'Affidatario s'impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura ufficio territorialmente competente del governo della provincia di Ragusa della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.-

[5].I pagamenti saranno effettuati tramite la Tesoreria della Provincia Regionale di Ragusa, mediante bonifico presso la _____ Filiale di _____, Via _____, Conto Corrente n. _____, ABI _____ CAB _____ (o altra modalità da specificare).-

[6].L'Affidatario dichiara di essere a conoscenza che il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale, ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto.

[7].Eventuali modifiche comunicate dall'affidatario in relazione ai dati di cui sopra non comportano necessita di stipula di apposito atto aggiuntivo.

Art. 39 - DOMICILIO DELLE PARTI

[1].Per qualsiasi finalità connesse alla esecuzione del presente contratto le parti eleggono il proprio domicilio come segue:

il _____, nella qualità come sopra indicata e per ragioni della carica ricoperta, presso la sede della Provincia Regionale di Ragusa, in Ragusa, Viale del Fante;

il _____, nella qualità come sopra indicata e quindi in rappresentanza della Ditta _____, in _____, via _____, n. _____.-

Art. 40 - OBBLIGHI DI SICUREZZA NEL TRATTAMENTO DEI DATI

[1].Per le finalità di cui al D. Leg.vo 30.06.2003, n.196 – "Codice in materia di trattamento dei dati personali", e successive modifiche ed integrazioni, l'affidatario rilascia apposita dichiarazione di impegno al rispetto della vigente normativa in materia di riservatezza dei dati personali, allegata sub 3 quale parte integrante e sostanziale del presente contratto.-

Art. 41 - ALLEGATI

[1]. Sono allegati al presente contratto, e ne costituiscono parte integrante e sostanziale, i seguenti ulteriori documenti:

- Allegato 1.1** - Composizione del gruppo di lavoro in sede di progettazione
- Allegato 1.2** - Composizione del gruppo di lavoro in sede di direzione lavori
- Allegato 2** - Tabella riepilogativa delle prestazioni e dei corrispettivi
- Allegato 3** - Dichiarazione ex d. leg.vo 30.06.2003, n. 196
- Allegato 4.1** - Capitolato d'oneri
- Allegato 4.2** - Norme tecniche per la esecuzione dei rilievi e delle indagini topografiche

RAGUSA, _____

L'AMMINISTRAZIONE

LA DITTA AFFIDATARIA

ALLEGATO 2

Progettazione esecutiva, direzione lavori e annesse prestazioni accessorie per il completamento dei lavori relativi al “Potenziamento dei collegamenti stradali fra la S.S. n.115 nel tratto Comiso-Vittoria, il nuovo aeroporto di Comiso e la S.S. n.514 Ragusa-Catania”.

Tabella riepilogativa delle prestazioni e dei corrispettivi

DESIGNAZIONE	A	B	D	C	D	tipologia del corrispettivo
	Prestazioni normali	Prestazioni speciali	Compensi accessori forfettari (spese)	Prestazioni accessorie	Importo complessivo	
Progetto Esecutivo	€ 306.486,07		€ 30.648,61		€ 337.134,68	a percentuale
Restituzione aerofotogrammetrica				€ 44.689,50	€ 44.689,50	a forfait
Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione		€ 124.593,15	€ 12.459,32		€ 137.052,47	a percentuale
Espropriazioni						
Consistenza				€ 73.656,54	€ 73.656,54	a misura
Frazionamenti				€ 133.056,00	€ 133.056,00	a misura
Direzione Lavori	€ 743.654,14		€ 74.365,41		€ 818.019,55	a percentuale
Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		€ 311.482,89	€ 31.148,29		€ 342.631,18	a percentuale
Sommano	€ 1.050.140,21	€ 436.076,04	€ 148.621,63	€ 251.402,04	€ 1.886.239,92	
TOTALE					€ 1.886.239,92	

ALLEGATO 3

NORMATIVA IN MATERIA DI RISERVATEZZA DEI DATI PERSONALI

(D. Leg.vo 30.06.2003, n.196, e successive modifiche ed integrazioni)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____, nato a _____ ed residente a _____, nella propria qualità di legale rappresentante della _____, con sede in _____,

Premesso che

la _____ riceve da parte della Provincia Regionale di Ragusa l'affidamento del servizio indicato in epigrafe;

l'espletamento del predetto servizio comporta la conoscenza dei dati di cui l'Amministrazione risulta essere titolare;

dichiara

di essere consapevole che i dati personali trattati nell'espletamento del servizio ricevuto sono soggetti all'applicazione della vigente disciplina in materia di protezione dei dati personali;

di obbligarsi conseguentemente ad ottemperare agli obblighi previsti dal Codice per la protezione dei dati personali;

di impegnarsi ad adottare tutte le norme di sicurezza, le istruzioni specifiche, i presidi e le cautele necessarie per il trattamento dei dati medesimi;

di impegnarsi a relazionare con frequenza almeno annuale sulle misure di sicurezza adottate e di allertare l'Amministrazione committente in caso di situazioni anomale;

di consentire alla Amministrazione committente di verificare periodicamente l'applicazione delle norme di sicurezza adottate.

Ragusa, _____

L'AFFIDATARIO