

REP. n° 20

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI PALERMO

CONTRATTO PER SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA di cui all'art. 156 comma 6 del D. Lgs. 50/2016, per incarico professionale con procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara - C.I.G. 7568020FA8 - C.U.P. D71E16000300001.

Il presente contratto ha per oggetto l'assegnazione, al vincitore del "Concorso Internazionale, Con Procedura Aperta, Per La Progettazione Del "Sistema Tram Palermo - Fase II" Progetto Generale e Progetto I° Stralcio - C.U.P. D71E16000300001 - C.I.G. 7568020FA8", delle prestazioni professionali come evidenziate nell'allegato A "Calcolo onorari ai sensi del D.M. 17 giugno 2016":

1. Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo - Progettazione generale
2. Progetto Stralcio - "Progettazione Definitiva"
3. Direzione Lavori Progetto Stralcio

L'anno duemiladiciotto il giorno 17 del mese di Luglio alle ore 14,30 nella sede del Comune di Palermo sita in Piazza Pretoria, davanti a me dott. Vincenzo Messina, Vice Segretario Generale del Comune di Palermo, incaricato di rogare i contratti del Comune giusta direttiva del Sig. Sindaco prot. n. 716691 del 06/09/14, sono personalmente comparsi i Sigg.:

- il dott. Luigi Galatioto, nato a Caltanissetta (CL) il 06.03.1962, in qualità di Dirigente del Servizio Trasporto Pubblico di Massa e Piano Urbano del Traffico - del Comune di Palermo, il quale dichiara di agire in nome, per conto e

nell'interesse dell'Ente che rappresenta, domiciliato per la carica in Palermo, Palazzo delle Aquile – Piazza Pretoria, C.F. 80016350821, che nel prosieguo sarà indicato con la dicitura "COMMITTENTE";

- l'Ing. Cassata Ruggero, nato a Palermo (PA) il 19.12.1953, che interviene nel presente contratto nella qualità di legale rappresentante del R.T.P.S. (Raggruppamento Temporaneo di prestatori di Servizi) Capogruppo società RGM S.r.l., avente sede legale in Palermo (Pa) – Via Leonardo Da Vinci, n. 225 – Codice fiscale, Partita IVA 05563530822, giusta visura storica del 17.05.2018, CCIAA di Palermo ed Enna, acquisita e depositata agli atti dell'Ufficio, giusta mandato speciale con rappresentanza e relativa procura, in Notaio dott.ssa Adriana Gasbarro, notaio in Trapani(TP) iscritto presso il Collegio Notarile dei Distretti Notarili riuniti di Trapani e Marsala, stipulato in data 03.07.2018, rep. n. 4255 e racc. 3564, registrato a Trapani 03.07.2018 al n. 4246 serie 1T, allegato al presente atto – mandanti società Technital S.p.A (avente sede legale in Verona (Vr), via Carlo Cattaneo, n. 20 - P.I.V.A. 05139031008, giusta visura storica del 17.05.2018, CCIAA di Verona, acquisita e depositata agli atti dell'Ufficio), società Rpa S.r.l. (avente sede in Perugia (PG), Strada del Colle, n. 1/A frazione Fontana - P.I.V.A. 02776790541, giusta visura storica del 17.05.2018, CCIAA di Perugia acquisita mediante e depositata agli atti dell'Ufficio) e l'ing. Giovanni Cassata giovane professionista nato il 12.10.1987 a Palermo (PA)- codice fiscale CSS GNN 87R12 G273J, iscritto all'albo degli ingegneri di Palermo al n. 9230, sez. A, a far data dal 09.03.2015), che in prosieguo sarà indicata con la dicitura "AFFIDATARIO".

Detti comparenti, della cui identità personale, io Vice Segretario Generale,

Ufficiale Rogante, sono certo mediante esibizione del documento di identità n. AV4496681 rilasciata dal Comune di Palermo in data 03.06.2015 ed in corso di validità, avendo i requisiti di legge, con il mio consenso rinunziano d'accordo fra di loro all'assistenza dei testimoni e convengono quanto segue.

La Capogruppo società RGM S.r.l. partecipa in avalimento con le ausiliarie società Technital S.p.A, giusta contratto di avalimento del 01.12.2017 e ing. Giuseppe Genovese, libero professionista – nato a Catania (Ct) in data 07.03.1958 - codice fiscale GNVGPP58C07C351P (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al n. 3539, sez. A, a far data dal 15.10.1982), giusta contratto di avalimento, allegati al presente contratto.

SI PREMETTE CHE

con Determinazione Dirigenziale n. 26 del 23/05/2017 dell'Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture – U.O. Grandi Infrastrutture - è stato approvato il Bando di Concorso Internazionale di progettazione suddivisa in due fasi per la “Progettazione del Sistema tram Palermo CIG 722377715D, la cui procedura è in forma anonima;

con Determinazione Dirigenziale n. 28 del 11.07.2018 del Servizio Trasporto pubblico di Massa e Piano urbano del Traffico – è stato approvato lo schema di contratto ed il disciplinare prestazionale per l'affidamento dei servizi di progettazione di cui all'art. 24 del bando del concorso Internazionale di progettazione suddivisa in due fasi per la “Progettazione del Sistema tram Palermo – Fase II - Progetto Generale” e “Sistema tram Palermo – Fase II – Progetto 1° stralcio, C.I.G. 7568020FA8.

PREMESSO QUANTO SOPRA

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente conferisce all'Affidatario, che accetta, l'incarico relativo alle seguenti prestazioni professionali e/o servizi:

I FASE PROGETTUALE su Progetto Generale

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE

LP 1 Rilievi Studi ed Analisi

LP 1.2 Piani Economici

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA'

LP 3 Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e prime

indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di

sicurezza.

II FASE PROGETTUALE su Progetto Stralcio

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

LD 1 Progettazione definitiva I° Stralcio

LD 2 Aggiornamento prime indicazioni e prescrizioni per la

redazione del PSC

III FASE PROGETTUALE su Progetto Stralcio

ESECUZIONE DEI LAVORI

DL 1 Direzione dei lavori ed ufficio della direzione dei lavori

DL 2 Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione

Il dettaglio delle prestazioni normali (riferite alla Tav. Z-2 del D.M. 143/2013 e ss.mm.ii.) oltre alle prestazioni e/o servizi integrativi alle precedenti, è riportato nell'allegato Elaborato 1 "Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi" che, sottoscritto dalle parti, ne

costituisce parte integrante.

Art. 2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Si stabilisce e si concorda tra le parti che i corrispettivi (compensi e spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di cui sopra sono stati determinati in base al D.M. 143/2013 e ss.mm.ii. come riportato nell'Elaborato 1 "Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi" (allegato al presente contratto), già allegato al Bando del Concorso (cfr. elaborato "Calcolo onorari ai sensi del D.M. 17 giugno 2016"), riepilogato nel quadro sinottico di cui al successivo punto 2.1.

2.1 - **PRESTAZIONI NORMALI** (Tav. Z-2, art. 5 D.M. 143/2013 e ss.mm.ii.)

COMPENSI E SPESE CONGLOBATE

FASE 1. - "Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo" su Progettazione generale

ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE

LP 1. RILIEVI STUDI ED ANALISI

LP 1. 2 PIANI ECONOMICI

PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA'

LP 2. PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA E PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI PER LA STESURA DEI PIANI DI SICUREZZA;

4.543.170,45

FASE 2. - "Progettazione Definitiva" su Progetto Stralcio – SUBORDINATA ALL'INDIVIDUAZIONE DELLE RISORSE ED ALL'IMPEGNO DI SPESA

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

LD 1 Progettazione definitiva I° Stralcio

// Tratta "A"- 6.1 // Tratta "B"- 5.1 // Tratta "C"- 4.1//

LD 2 Aggiornamento prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC

€ 3.864.632,47

FASE 3. Direzione Lavori su Progetto Stralcio– SUBORDINATA

ALL'INDIVIDUAZIONE DELLE RISORSE ED ALL'IMPEGNO DI SPESA

ESECUZIONE DEI LAVORI

DL 1 Direzione dei lavori ed ufficio della direzione dei lavori

DL 2 Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione

€ 6.314.633,33

I corrispettivi per le prestazioni di cui sopra, ridotti del **0,58 %** (diconsi zero punti e 58 centesimi) pari a € 85.390,13 (ottantacinquemilatrecentonovanta/13 centesimi), sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data 04.12.2017 (allegata al presente contratto), nell'ambito delle procedure concorsuali in epigrafe, ammontano complessivamente a € **14.637.046,12**

(quattordicimilioneicentotrentasettequarantasei/12).

Si da atto che l'art.24 del bando di concorso prevede la facoltà dell'Ente, nell'ipotesi di disponibilità finanziaria, di affidare ai sensi dal comma 5, art. 63, D. Lgs. 50/2016, la ripetizione di servizi analoghi sino ad un importo di €. 18.449.300,00. Nel caso in cui si proceda con tale facoltà, a detto importo, sarà applicata la percentuale di ribasso dello 0,58% offerta dall'Affidatario in fase di gara.

Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei contributi previdenziali ed IVA ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto.

2.2 – PRESTAZIONI Nei limiti delle risorse disponibili

Nei limiti delle risorse disponibili prenotate con D.D. n. 8 del 30.03.2018 del

Servizio Trasporto pubblico di Massa e Piano urbano del Traffico, pari ad €

3.911.501,77 (al netto dei premi per i concorrenti dal 2^ al 4^), relativamen-

te alla <<FASE 1. - "Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove

Linee Tramviarie della Città di Palermo" su Progettazione generale>>, il pro-

gettista potrà dare concreto avvio alle seguenti attività:

Piani economici,

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica e prime indicazioni e pre-

scrizioni per la stesura dei piani di sicurezza, limitatamente a:

Linea "A", Linea "B", Linea "C", Linea "E" (Fino Alla Stazione "Francia"), N.2

Parcheggi Via Liberta', N.1 Parcheggio Piazza De Gasperi

€ 1.889.430,57

Indagini Georadar Relative Alla Linea "A", Linea "B", Linea "C", Linea "E" (Fi-

no Alla Stazione "Francia")

€ 488.653,70

Indagini Geognostiche, Geotecniche E Prove Di Laboratorio Per Tutte Le

Tratte Compresse Nella "Fase 1"

€ 752.487,50

C.N.P.A.I.A.

€ 75.577,22

I.V.A. su 1., 2.

€ 432.301,71

I.V.A. su INDAGINI ED ACCERTAMENTI

€ 273.051,07

TOTALE

€ 3.911.501,77

2.3 – CONDIZIONE SOSPENSIVA – AFFIDAMENTO RESTANTI ATTIVITA'

L'affidamento delle restanti attività previste al punto 2.1. del presente contratto è sottoposto alla condizione sospensiva della iscrizione contabile delle somme necessarie nel bilancio di previsione e del relativo impegno di spesa.

Il committente darà tempestiva comunicazione all'affidatario dell'avverarsi della condizione, al fine di porre in essere i successivi atti. Il committente

non assume alcuna responsabilità per l'ipotesi che la condizione di cui sopra non dovessi avverarsi per qualsivoglia ragione e nulla potrà pretendere in tale ipotesi l'affidatario a qualsivoglia titolo.

Art. 3 EVENTUALI PRESTAZIONI IN AUMENTO O IN DIMINUZIONE NEL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO E DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 106 del Codice.

I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 143/2013 e ss.mm.ii., e ridotti nella misura pari al ribasso contrattuale, ivi indicato.

Nei casi previsti dal presente articolo devono essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 6.

Art. 4. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo allo stato di fatto, agli estratti dei rilievi aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque genere in suo possesso, ove l'Affidatario riscontri e documenti inequivocabilmente che quanto necessario all'espletamento dell'incarico non sia già stato fornito in sede di espletamento delle procedure concorsuali di cui è risultato vincitore.

Il Committente s'impegna inoltre a:

- supportare l'Affidatario nelle richieste inerenti il catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona interessata dal progetto (ENEL,

TELECOM, Società Multiservizi, gas, acquedotto, fognatura, telefoni di Stato, metanodotti, pubblica illuminazione, fibre ottiche, teleriscaldamento, ecc.) con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e la profondità di posa (ove possibile);

- convocare le necessarie riunioni di "Coordinamento dei sottoservizi"
- supportare l'Affidatario nel richiedere i preventivi ufficiali relativi agli spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi di cui al punto precedente, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari, da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione definitiva/esecutiva;
- predisporre, nei termini temporali evidenziati nelle richieste avanzate dall'Affidatario, i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche interessate dalle opere da progettare/realizzare;
- supportare l'Affidatario nelle necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto da parte di eventuali Organismi preposti e/o a vario titolo interessati facendosi interamente carico del pagamento di tutti i relativi oneri;
- garantire su richiesta dell'Affidatario e sotto la propria responsabilità, il libero accesso alle aree e/o ai fabbricati interessati dalla prestazione, per tutto il corso di espletamento dell'incarico medesimo. L'affidatario potrà avvalersi, sotto la propria responsabilità, di collaboratori per l'espletamento dei sopralluoghi ritenuto opportuni.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno la sospensione dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 6.

Art. 5. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO

Ai sensi dell'art. 24 comma 4 del Codice, alla firma del presente contratto l'Affidatario produce la copia delle polizze di responsabilità civile professionale di tutti i soggetti costituenti il raggruppamento ed in particolare RGM srl polizza e relativa appendice rilasciata dalla Lloyd'S n. AEAW0029191 in data 06.03.2018, dalla RPA srl polizza rilasciata dalla XL Catlin n. it00020233EO18A in 08.01.2018, Technital spa polizza rilasciata dalla Generali n. 370632514 in data 08.03.2017 ed infine Ing. G. Cassata polizza rilasciata dalla Tokio Marine HCC n. 18-w0015177/744825 in data 03.07.2018.

Per le prestazioni di carattere progettuale, l'Affidatario si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti autorità alle quali il progetto sarà sottoposto per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

Gli elaborati progettuali, per ciascuna delle fasi progettuali, saranno forniti, a seconda dell'uso necessario, sino ad un massimo in n° 20 (venti) copie cartacee firmate in originale, oltre a tutte le copie elettroniche in formato aperto di scambio (dxf, open office etc.) e PDF con firma digitale (stampabile ma non modificabile), necessarie per l'acquisizione dei pareri di legge. L'elenco degli elaborati dovrà essere fornito in formato pdf (formato aperto) e dovrà consentire, con link, il rimando ai singoli elaborati di riferimento.

In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo, il Committente può richiedere all'Affidatario di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi

garantiti dalla polizza assicurativa; in tal caso l'affidatario è obbligato ad eseguire quanto richiesto.

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi e autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione, per il numero di riunioni necessarie, indette e formulate con richiesta scritta.

L'Affidatario si impegna inoltre, a comunicare al RUP, ove richiesto, i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede previste dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici e da altre banche dati di monitoraggio per la raccolta di informazioni sui lavori oggetto del presente atto e a fornire ogni altro elemento necessario nell'ambito dei sistemi di monitoraggio e gestione degli aspetti connessi alla progettazione ed esecuzione dei lavori di opere pubbliche in merito ai canali di finanziamento, gestione economica e finanziaria, censimenti e quanto altro previsto dalle norme in vigore o da norme cogenti, intervenute nell'arco della prestazione affidata.

Sono altresì a carico dell'affidatario tutti gli oneri scaturenti dall'incarico

affidato, ivi compresi quelli di eventuali trasferte finalizzate alle scelte progettuali, comprendenti anche quelle del RUP, qualora ne sia necessaria la presenza per il buon esito dell'attività.

L'Affidatario dovrà garantire per l'espletamento dell'incarico "previsto dall'art. 24 del bando di concorso", l'organico professionale ivi indicato.

Art. 6. TERMINE ESECUZIONE INCARICO, SOSPENSIONI E PROROGHE

L'Affidatario, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le scadenze sotto riportate:

6.1 INDAGINI

L'esecuzione delle indagini/prove previste nell'elaborato R.6 del Progetto di Fattibilità tecnico economico risultate dal concorso di progettazione, integrato e modificato secondo le indicazioni del RUP, viene affidata al progettista in applicazione dell'art. 24, ultimo comma del Bando di Concorso.

L'Affidatario, ove non intenda eseguire le stesse direttamente, ai sensi dell'art. 31, comma 8, Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, potrà avvalersi del subappalto, come disciplinato dall'art. 105 dello stesso D: Lgs. 50/2016.

Il Programma delle indagini e delle prove di laboratorio occorrenti, compresa la redazione dell'apposito capitolato prestazionale e del preventivo particolareggiato, deve essere sottoposto al RUP per l'assenso di competenza, preventivamente all'esecuzione dello stesso. Il Programma delle indagini e delle prove di laboratorio sottoposto all'approvazione del RUP deve almeno contenere le prestazioni previste nella documentazione presentata nella Fase 2 del concorso di progettazione.

Le parti concordano di applicare, a tutte le prestazioni di cui al Piano delle

indagini e delle prove di laboratorio, affidate in sub-appalto ai sensi dell'art.

31, comma 8 del Codice dei Contratti, il ribasso pari al 20% sulla base dei

prezzi definiti mediante l'utilizzo del prezzario ufficiale di riferimento, in

sinergia dell'art. 163 del Codice.

Il costo delle indagini sarà rimborsato all'Affidatario previa esibizione di ido-

nea documentazione giustificativa di spesa.

Sulla prestazione inerente il Piano delle indagini e delle prove di laboratorio

resta ferma la responsabilità esclusiva del progettista affidatario, ai sensi

dell'articolo 36, comma 2, lettera a).

A tal fine l'affidatario si impegna:

- nel termine di gg 15, decorrenti dalla stipula del contratto, a sottoporre

all'approvazione del RUP il Programma delle indagini e delle prove di la-

boratorio occorrenti;

- nel termine di gg 5, decorrenti dall'approvazione del RUP, a dare inizio

alle attività;

- nel termine di gg. 60, decorrenti dalla data di inizio delle attività, a con-

segnare tutti gli elaborati inerenti l'esito delle indagini e delle prove di la-

boratorio.

I termini sopra elencati sono inoltre soggetti alle precisazioni di cui al suc-

cessivo punto 6.3

6.2 - PRESTAZIONI NORMALI

Piani economici, progettazione di fattibilità tecnica ed economica e prime

indicazioni e prescrizioni per la stesura dei piani di sicurezza, limitatamente

a:

LINEA "A", LINEA "B", LINEA "C", LINEA "E" (FINO ALLA STAZIONE

“FRANCIA”), N.2 PARCHEGGI VIA LIBERTA’, N.1 PARCHEGGIO PIAZZA DE

GASPERI

30 gg

dalla data di formale consegna degli esiti delle indagini al RUP

6.3 – Precisazioni Sui Termini Di Esecuzione, Sospensioni e Proroghe

In merito ai termini di esecuzione, sospensioni e proroghe, si precisa che:

- a) i giorni sono solari consecutivi, decorrenti dalla data di stipula del presente contratto, comunque fatta salva la trasmissione di tutta la documentazione di cui al primo comma dell’art. 4 del presente contratto e degli altri adempimenti propedeutici all'avvio delle attività conferite; il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dal formale e completo deposito al Committente degli elaborati contrattuali;
- b) per le prestazioni afferenti le fasi di pianificazione, progettazione e delle annesse attività propedeutiche, il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dalla comunicazione di avvenuta approvazione/validazione dell'eventuale fase precedente. Per le prestazioni che prevedono più fasi rispetto a quella iniziale, i termini contrattuali sono sospesi fino alla comunicazione dell'avvenuta approvazione della fase precedente e della ripresa del servizio;
- c) le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell’oggetto dell’incarico o nella competenza dell’Affidatario, quali:
 - emissioni di Ordinanze Servizio Trasporto Pubblico di Massa e P.U.T.;
 - recepimento del Catasto dei sottoservizi e preventivi per la sistemazione dei sottoservizi interferenti;

- acquisizione di pareri ufficiali di tutti gli Organi preposti anche mediante l'espletamento di Conferenze di servizi;
- espletamento di attività professionali fornite da tecnici direttamente incaricati dal Committente;
- verifiche e validazioni progettuali;
- quanto altro non imputabile all'Affidatario;

d) è facoltà dell' Affidatario, ai sensi dell'art. 107 del Codice, chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente, accertate e valutate le dette circostanze, dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'Affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa dell'attività, che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto; in relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso.

Nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico, come previsto dal precedente art. 3.

Il committente, nel caso di particolari problematiche e a suo insindacabile giudizio potrà disporre la sospensione temporanea della prestazione

Al termine delle prestazioni, dopo i necessari accertamenti, il Committente rilascia all'affidatario il certificato di regolare svolgimento delle prestazioni ai sensi dell'art. 102 del Codice dei Contratti.

Art. 7. PENALI

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui all'art. 6, il RUP ne darà formale avviso con nota scritta.

Entro 20 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo.

Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo.

In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una penale del 0,5 ‰ per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la fase, fino ad un massimo del 10% dell'importo del contratto, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti all'Affidatario (ai sensi dell'art. 113 bis del Codice dei Contratti).

Le suddette percentuali saranno calcolate sui corrispettivi relativi alla singola fase oggetto del ritardo.

Art. 8. MODALITA' DI PAGAMENTO

Atteso che la prestazione è finanziata a valere sulle risorse FSC 2014-2020 assegnate ai patti per lo sviluppo, ex art 6 del D.L. 20 Giugno 2017, n. 91 convertito in Legge con 3 agosto 2017, n. 123 (Delibera C.I.P.E. 26/2016), FSC 14/20 RUIS (Delibera G.M. 244/2017), POR 14/20 Agenda Urbana (Delibera G.M. 256/2017), i pagamenti avverranno per il 50 per cento entro 45 gg dall'emissione della fattura relativa ai corrispettivi professionali ed agli oneri ad essi relativi, il restante 50 per cento del corrispettivo della prestazione, entro i successivi 30 giorni; con le seguenti scadenze:

A) FASE I - ATTIVITA' PROGETTUALE

"Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove linee Tramviarie

della Città di Palermo" - Progettazione generale" (PRESTAZIONI PARZIALI)

Nei limiti delle risorse disponibili prenotate con D.D. n. 8 del 30.03.2018, pari a € 3.911.501,77 (al netto dei premi per i concorrenti dal 2^ al 4^), relativamente alla <<FASE 1. - "Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove Linee Tramviarie della Città di Palermo" su Progettazione generale>>, i corrispettivi per le prestazioni "parziali", affidate con il presente contratto e di cui al punto 2.2, saranno così erogati:

30% alla presentazione del programma di indagini tecniche, degli schemi delle procedure e previa approvazione del RUP ai sensi dell'art. 6.1 del presente € 1.173.450,53

3,43% alla consegna delle indagini georadar di cui all'art. 2.2 del presente € 134.164,51

5,28% alla consegna delle indagini geognostiche, geotecniche e prove di laboratorio di cui all'art. 2.2 del presente € 206.527,29

26,29% all'avvenuta consegna del Progetto di Fattibilità tecnico Economica nei limiti di cui all'art. 2.2 del presente € 1.028.333,82

15% alla presa d'atto dell' avvenuta consegna del Progetto di Fattibilità da parte del R.U.P. ed alla successiva trasmissione in C.d.S. € 586.725,27

20% all'ottenimento dell'approvazione del Progetto da parte della C.d.S. € 782.300,35

Alla luce di eventuali successivi atti contrattuali aggiuntivi, come previsto dal precedente punto 2.3, da stipularsi nei limiti delle risorse che saranno disponibili e di volta in volta impegnate, si darà seguito alle successive fasi della progettazione. Per tali fasi successive le somme saranno erogate in

funzione delle attività affidate, comunque nel rispetto di quanto ai successivi punti.

B) FASE I - ATTIVITA' PROGETTUALE

"Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove linee Tramviarie della Città di Palermo" - Progettazione generale" (Completamento Delle Prestazioni) - importo di cui all'art. 2.1. decurtato dal ribasso d'asta del 0,58%

C) FASE II - ATTIVITA' PROGETTUALE

"Progetto Stralcio - Progettazione Definitiva" - importo di cui all'art. 2.1. decurtato dal ribasso d'asta dello 0,58%

D) FASE III - DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA

Prestazioni legate alla fase esecutiva (D.L., Contabilità, C.S.E., CRE/Collaudi) - importo di cui all'art. 2.1. decurtato dal ribasso d'asta del 0,58%

La corresponsione dei corrispettivi delle ulteriori fasi di cui ai precedenti punti A.1) Completamento delle prestazioni del "Progetto di fattibilità tecnica ed economica delle Nuove linee Tramviarie della Città di Palermo" - Progettazione generale", b) "Progetto Stralcio - Progettazione Definitiva", c) Prestazioni legate alla fase esecutiva (D.L., Contabilità, C.S.E., CRE/Collaudi), avverrà con modalità da definirsi nei successivi atti, subordinatamente all'effettiva disponibilità delle risorse.

Nel caso in cui nel nuovo contratto sia prevista l'erogazione dell'anticipazione di cui all'art. 35 comma 18 del D. Lgs. 50/16, ai corrispettivi da determinarsi per i citati punti A.1), B), C), sarà dedotta la quota parte dell'acconto ricevuto in anticipazione.

Per tutte le fasi di studio e progettuali, il saldo avverrà con Determina Dirigenziale proposta dal R.U.P., di approvazione e presa d'atto delle prestazioni

eseguite, nonché di liquidazione e pagamento, da emettere entro e non oltre 30 gg dall'avvenuta presa d'atto da parte del RUP o entro e non oltre 30 gg dalle operazioni di validazione dei progetti.

La liquidazione e pagamento delle prestazioni di Direzione dei Lavori, del Collaudo in corso d'Opera e altre legate alla fase esecutiva avverranno, in funzione dei SAL emessi, secondo le modalità previste dai contratti successivamente stipulati per ogni singola prestazione.

Il saldo degli importi dovuti per tutti gli adempimenti inerenti la fase di esecuzione dei lavori, saranno oggetto di liquidazione e pagamento entro 60 gg. dall'emissione del Certificato di Collaudo provvisorio / C.R.E. o comunque, in mancanza dell'emissione, entro un anno dall'ultimazione dei lavori.

Qualora il pagamento, anche parziale, dei corrispettivi inerenti l'incarico professionale di che trattasi, non sia effettuato entro i termini di cui al presente articolo, spetteranno all'Affidatario, a decorrere dalla scadenza di detti termini, gli interessi di mora nella misura di cui al D. Lgs. 231/2002 e s.m.i.

Art. 9. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE

Fermo restando quanto previsto dall'art. 108 del Codice dei Contratti è facoltà del Committente risolvere il contratto quando l'Affidatario si renda responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, e/o comunque ponga in essere un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali. In tale caso compete all'Affidatario il corrispettivo per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale maturata e senza eventuali maggiorazione.

E' considerato grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore il ritardo superiore al 20 % dei tempi assegnati per ciascuna fase, e ove l'applicazione delle penali superi il 10% dell'importo del contratto.

Il Committente, ai sensi dell'art. 109 del Codice, può unilateralmente recedere dal contratto versando all'Affidatario il corrispettivo per le attività svolte quantificate forfettariamente in proporzione al tempo contrattuale trascorso fino alla data di comunicazione del recesso ed in relazione alla specifica fase di appartenenza delle prestazioni eseguite sino a detta data , oltre all'indennizzo di cui al medesimo art. 109 del Codice.

La rescissione e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

In merito agli operatori economici costituenti il R.T.P.S., l'Ufficio gare- Affidamento LL.PP. ha richiesto l'informativa antimafia tramite la relativa banca dati e come comunicato dal predetto Ufficio è decorso il termine di cui al comma 2 dell'art. 92 del D .Lgs. n. 159/11 e ss.mm. ii.

Ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D .Lgs. n. 159/11 e ss.mm. ii., essendo decorso il termine di cui al suddetto comma 2, è possibile procedere anche in assenza di informazione antimafia.

Qualora dovesse pervenire un' informazione negativa, la Stazione Appaltante, ai sensi del predetto articolo, recederà dal contratto, fatto salvo il pagamento del valore dei servizi già eseguiti e il rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione del rimanente, nei limiti delle utilità conseguite.

Art. 10. OBBLIGHI TRACCIABILITA'

In merito agli obblighi sulla tracciabilità i soggetti del raggruppamento, ciascuno per le rispettive competenze, hanno indicato gli estremi dei conti bancari nei quali dovranno essere bonificate tutte le operazioni di cui al contratto, come da scrittura privata di costituzione del raggruppamento.

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge

Art. 11. PRIVACY

Ai sensi dell'art. 13 del Reg. U.E. 679 del 27.04.2016, l'appaltatore, avendo letto e preso visione della informativa sul trattamento dei dati personali, formula espresso consenso al riguardo a favore della Amministrazione Comunale di Palermo. L'Affidatario si impegna a mantenere la riservatezza sui dati trattati, nonché sulle informazioni e sui documenti dei quali abbia conoscenza, possesso e detenzione, direttamente connessi e derivanti dall'attività svolta nell'ambito del presente incarico, in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i. nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Committente.

L'Affidatario ed il Committente si danno reciprocamente atto che tutti i dati relativi al presente contratto saranno trattati anche in forma elettronica, inoltre, con la sottoscrizione del presente atto, ai sensi del codice della

privacy di cui al D. Lgs 196/2003 e s.m.i., si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Art. 12. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rientri nell'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni, tutte quelle varianti ed integrazioni che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

Il Committente potrà pubblicare, dopo le approvazioni di legge, qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per l'Affidatario in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso.

La proprietà intellettuale è riservata all'Affidatario a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 13 - DOMICILIO DELL' APPALTATORE

Il domicilio del R.T.P.S. viene individuato presso il *Legale Rappresentante della società RGM S.r.l.* con sede in *Palermo, Via Leonardo da Vinci n. 225.*

Si conviene, in conseguenza, che a tutti gli effetti dell'applicazione del pre-

sente contratto, tutti gli atti sia giudiziari che amministrativi, ai quali potrà dare occasione il medesimo contratto, saranno notificati presso tale domicilio.

Art. 14 - SPESE

Le spese relative all'imposta di bollo, i diritti di rogito, l'imposta di registro ed ogni altra spesa inerente, a qualsiasi titolo e causa, al presente contratto, sono poste per intero a totale carico del Raggruppamento, senza diritto a rivalsa.

Il medesimo si impegna a provvedere ad eventuali conguagli, in relazione alle spese versate, nel termine di giorni tre dalla richiesta.

L'imposta di bollo, ai sensi di quanto disposto dal D.M. del 22.02.2007, viene assolta in modo virtuale, con le modalità telematiche, mediante Modello Unico Informatico (M.U.I.).

Art. 15 - REGIME FISCALE

Ai fini fiscali dichiarano i componenti che le prestazioni di cui al presente contratto sono soggette al pagamento dell'I.V.A., per cui si richiede la registrazione in misura fissa ai sensi della tariffa – parte I – del D.P.R. 26/04/1986, n.131.

Art. 16. FORO COMPETENTE E CLAUSOLE FINALI

Per eventuali controversie il foro competente è il foro di Palermo, il presente contratto produce effetti dalla data della stipula.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la

parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Il presente atto redatto in ventiquattro facciate di carta resa legale in modo virtuale, occupa ventitre facciate intere e quanto della presente fino alle firme ed é stato letto da me Vice Segretario Generale del Comune di Palermo alle parti contraenti che, avendo trovato tutto conforme alla loro volontà, lo approvano - in uno agli atti richiamati al presente contratto - lo sottoscrivono con firma digitale ai sensi dell'art. 24 C.A.D., unitamente agli allegati che - previa scansione - sono contenuti in numero tre file con estensione pdf/a, della cui lettura le parti mi dispensano in quanto espressamente dichiarano di ben conoscerli.

Letto, confermato e sottoscritto.

Per L'AMM.NE COM.LE: Dott. Luigi Galatioto

Per L'AFFIDATARIO: Ing. Cassata Ruggero

IL VICE SEGRETARIO GENERALE: Dott. Vincenzo Messina