

FIRMA DIGITALE

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

PAOLO GIACCONE

di PALERMO

DISCIPLINARE DI INCARICO

relativo all'affidamento dell'incarico per l'attività di verifica e contestuale attività di supporto esterno al RUP per l'aggiornamento al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione di una nuova rete fognaria e sistemazione della rete viaria del Policlinico di Palermo".

CIG: Z001FBF59C - CUP: I77H17000470003

Importo netto contrattuale : €. 13.768,12 + I.V.A. e oneri

REPUBBLICA ITALIANA

L'anno Duemiladiciassette il giorno 28 del mese di settembre

TRA

L'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO PAOLO GIACCONE, con sede in Via del Vespro n. 129 a Palermo, avente Partita I.V.A. n. 05841790826, rappresentata dall'Ing. Ferdinando Di Giorgi, delegato a contrarre per conto dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Paolo Giaccone che d'ora in poi sarà indicata semplicemente come "l'Amministrazione"

E

la Società di ingegneria TEAM ENGINEERING s.r.l. con sede a Palermo in Via Liguria n. 45, avente Partita I.V.A. n. 05212070824, tramite il suo legale rappresentante identificato nel Prof. Ing. Giovanni Rizzari (iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 3269 dal 10.11.1980), nato il

24.01.1956 a Palermo ed ivi residente in Via Francesco Porcelli n. 15, avente codice fiscale : RZZGNN 56A24 G273 V, che d'ora in poi sarà chiamata "il Soggetto professionale",

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art.1

L'Amministrazione affida al Soggetto professionale, individuato ai sensi del dell'art. 36 c. 2 lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. con Deliberazione del D.G. n. 857 del 20.09.2017, l'incarico del servizio per attività di supporto esterno al R.U.P. relativamente all'attività di verifica e contestuale attività di supporto esterno al RUP per l'aggiornamento al D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii del progetto esecutivo dell'intervento denominato "Realizzazione di una nuova rete fognaria e sistemazione della rete viaria del Policlinico di Palermo".

Art. 2

L'incarico è suddiviso in **2 FASI** :

Nella prima FASE, precedente all'appalto dei lavori, l'incarico in oggetto prevede le seguenti prestazioni connesse alla verifica dell'aggiornamento del progetto esecutivo in epigrafe, così come codificate dal D.M. n. 17.06.2016:

Qb.III.08 - Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento dell'aggiornamento della progettazione esecutiva al D.Lgs. n. 50/2016 ;

Qb.III.09 - Supporto al RUP : verifica dell'aggiornamento della progettazione esecutiva al D.Lgs. n. 50/2016;

Qb.III.11 - Supporto a RUP : per la validazione del progetto aggiornato al D.Lgs. n. 50/2016.

Nella seconda FASE, successiva all'appalto dei lavori, l'incarico prevede

ulteriori prestazioni di supporto esterno al R.U.P. come codificate dal D.M. n.

17.06.2016 :

Qc.I.13 - Supporto a RUP : per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.

Art. 3

Nell'ambito dell'incarico il professionista dovrà svolgere la propria attività in conformità, nelle due fasi previste dall'art. 2 precedente, al D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il DPR 207/2010 e ss.mm.ii. per le parti ancora in vigore e le Linee guida n. 3 dell'ANAC.

Lo svolgimento dell'incarico prevede, in dettaglio, le seguenti attività:

FASE I

L'attività di verifica verrà espletata sulla documentazione inerente il progetto oggetto del presente disciplinare .

Il Professionista incaricato, non appena ricevuto dall' Amministrazione la formale consegna del servizio di aggiornamento del Progetto, dovrà prendere contatti con il Progettista designato nonché interloquire con lo stesso, oltrechè con il R.U.P., sia durante la elaborazione che durante la verifica degli elaborati.

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 26 c. 4 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la verifica è finalizzata ad accertare :

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;

e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;

f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti

g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;

i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Nel dettaglio la verifica, nelle more che siano emante specifiche Linnne guida

dall'ANAC, dovrà essere condotta secondo i criteri generali di verifica previsti

dall'art. 52 del previgente DPR 207/2010:

a) affidabilità;

b) completezza ed adeguatezza;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;

d) compatibilità;

intendendosi per:

a) affidabilità:

1. verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;

2. verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza:

1. verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

2. verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;

	3. verifica dell'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;	
	4. verifica dell'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative	
	contenute nei singoli elaborati;	
	5. verifica dell'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito	
	di un suo precedente esame;	
	6. verifica dell'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di	
	incarico di progettazione;	
	c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità:	
	1. verifica della leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei	
	linguaggi convenzionali di elaborazione;	
	2. verifica della comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati	
	e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;	
	3. verifica della coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;	
	d) compatibilità:	
	1. la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello stu-	
	dio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o	
	negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;	
	2. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a rife-	
	rimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito	
	specificati:	
	- a. inserimento ambientale;	
	- b. impatto ambientale;	
	- c. funzionalità e fruibilità;	
	- d. stabilità delle strutture;	
	- e. topografia e fotogrammetria;	

- f. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;

- g. igiene, salute e benessere delle persone;

- h. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;

- i. sicurezza antincendio;

- l. inquinamento;

- m. durabilità e manutenibilità;

- n. coerenza dei tempi e dei costi;

- o. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

La verifica dovrà essere effettuata sui documenti del progetto esecutivo di cui al precedente art. 1 procedendo come sotto specificato :

a) per le relazioni generali, verificare che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;

b) per le relazioni di calcolo:

1. verificare che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;

2. verificare che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;

3. verificare la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;

	4. verificare la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;	
	5. verificare che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;	
	c) per le relazioni specialistiche verificare che i contenuti presenti siano coerenti con:	
	1. le specifiche esplicitate dal committente;	
	2. le norme cogenti;	
	3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;	
	4. le regole di progettazione;	
	d) per gli elaborati grafici, verificare che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le caratteristiche proprie, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;	
	e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, verificare che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare; verificare inoltre il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;	

	f) per la documentazione di stima economica, verificare che:	
	1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa	
	siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle ne-	
	cessarie lavorazioni;	
	2. i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della	
	stazione appaltante aggiornati o dai listini ufficiali vigenti nell'area interes-	
	sata (Prezzario Unico Regionale);	
	3. siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali	
	non sia disponibile un dato nei prezzi;	
	4. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano co-	
	erenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferi-	
	mento;	
	5. gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere	
	previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano	
	agli elaborati grafici e descrittivi;	
	6. i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;	
	7. le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a	
	campione o per categorie prevalenti;	
	8. i totali calcolati siano corretti;	
	9. il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la	
	categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta	
	dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie che	
	rendono indispensabile la costituzione di ATI;	
	10. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione siano	
	riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli	

	siano fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiungano l'obiettivo richiesto dal committente;	
	11. i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;	
	g) per il piano di sicurezza e di coordinamento verificare che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; inoltre che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	
	h) per il quadro economico verificare che sia stato redatto conformemente ;	
	i) accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione.	
	Per quanto non espressamente previsto si rimanda al D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e ss. mm. ii. ed al DPR 207/2010 e ss. mm. ii. per le parti ancora vigenti.	
	Tale fase dell'incarico avrà inizio a far data dal giorno della formale consegna del servizio con disposizione del R.U.P. o con verbale redatto tra il R.U.P. e il Soggetto professionale.	
	La verifica dell'adeguamento del progetto dovrà essere portato a compimento, nella sua interezza, entro giorni 15 (quindici) dalla consegna al Soggetto professionale di tutti gli elaborati dello stesso in unica soluzione.	
	Saranno autorizzate eventuali proroghe nel caso in cui il Soggetto Professionale dovesse ritenere necessario apportare integrazioni o modifiche al progetto che saranno quindi richieste al progettista incaricato.	

L'incarico professionale si intenderà espletato nel momento in cui il Professionista consegnerà alla Stazione Appaltante gli elaborati di rito previsti per il completo e corretto adempimento dell'incarico in parola.

Detti elaborati dovranno essere prodotti in duplice copia e in formato digitale con files di tipo "pdf editabile".

Resta inclusa nella presente fase ogni attività di supporto al RUP relativa alla procedura di affidamento dell'incarico per l'aggiornamento del progetto esecutivo.

FASE II

Il supporto esterno al R.U.P. in corso di esecuzione dei lavori sarà svolto fornendo al R.U.P. l'affiancamento e l'assistenza necessari alle funzioni di controllo e sorveglianza sull'appalto di sua competenza secondo il Codice dei contratti fino al collaudo delle opere.

Tale fase avrà inizio dalla formale comunicazione, da parte del R.U.P., sulla consegna dei lavori all'appaltatore ed avrà fine al collaudo degli stessi.

Art. 4

Il Professionista incaricato dovrà assicurare al R.U.P. il supporto continuo per ogni esigenza connessa alle sue funzioni nell'ambito delle prestazioni previste nell'incarico con ogni onere già compreso nel compenso previsto dal presente disciplinare al successivo Art. 5 .

Per l'integrazione tra le prestazioni previste nella presente convenzione il Soggetto professionale dichiara di designare quale persona fisica (ai sensi e per gli effetti dell' art. 24 – c. 5 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.) indica il proprio Direttore tecnico Prof. Ing. Giovanni Rizzari.

Art. 5

Il compenso previsto per l'adempimento dell'incarico oggetto del presente disciplinare, come da offerta presentata dalla "TEAM ENGINEERING s.r.l." in data 24.08.2017 prot. N. 824/17, comprendente onorari e rimborso spese, ammonta complessivamente ad **€ 13.768,12 (tredicimilasettecentosesantotto/ 12) + oneri e I.V.A.**

L'importo del compenso sarà corrisposto, al pari dello svolgimento delle prestazioni, in due FASI :

FASE I, precedente all'appalto dei lavori, per le prestazioni :

Qb.III.08 , Qb.III.09, Qb.III.11 € 4.979,43

oltre contributo INARCASSA e I.V.A

Per tale FASE il compenso verrà corrisposto in unica soluzione alla emissione della delibera di approvazione del progetto aggiornato, dietro presentazione di fattura elettronica

FASE II, successiva all'appalto dei lavori,

per la prestazione :

Qc.I.13 € 8.788,69

oltre contributo INARCASSA e I.V.A

Per tale FASE il compenso verrà corrisposto in proporzione allo stato di avanzamento dei lavori, fino all'ultimo SAL dietro presentazione di fattura elettronica

Nel caso in cui fossero richieste dall'Amministrazioni ulteriori prestazioni non previste nel presente contratto, si provvederà al determinazione del compenso aggiuntivo con riferimento al D.M. 17.06.2016.

Art.6

Il compenso di cui al precedente Art. 5 verrà accreditato utilizzando i dati dichiarati dal Professionista in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e già depositati dallo stesso presso questa A.O.U.P.

A tal fine il Soggetto professionale comunica, in ottemperanza alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e ss.mm.ii., i seguenti dati di riferimento :

BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA Sede di Palermo via Notarbartolo n. 37 cc n. 920286 CIN : E- ABI : 05387 – CAB : 04600 - IBAN : IT29E053870460000000920286, rendendosi disponibile ad ogni necessaria ulteriore dichiarazione o comunicazione.

La liquidazione verrà effettuata dietro presentazione di regolari fatture per le varie fasi dell'incarico, nei modi e nei termini previsti dalla legislazione in vigore, ed è vincolata all'esito favorevole sia in materia di antimafia, sia dei controlli relativi all'assolvimento degli obblighi previdenziali e fiscali.

In caso di ritardato pagamento da parte dell'A.O.U.P. verranno corrisposti al Soggetto Professionale gli interessi di mora nella misura stabilita dalla legislazione vigente.

Art. 7

Oltre alla corresponsione dell'onorario di cui al precedente Art. 5, null'altro spetta (a qualsiasi titolo) al Professionista, relativamente all'incarico di cui al precedente Art. 1 del presente disciplinare.

Art.8

L'eventuale recesso ingiustificato dall'incarico da parte del Professionista comporta la perdita di ogni diritto a qualsiasi compenso per onorario e rimborso spese, salvo l'eventuale rivalsa dell'Amministrazione per i danni pro-

vocati.

Art.9

Il Soggetto Professionale ha già stipulato, come previsto all' art. 31 comma 11, e all'art. 24 c. 5 del D. Lgs. n. 50/16 e ss. mm. li., una polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dallo svolgimento della propria attività.

Art. 10

Tutti i documenti prodotti dal Professionista inerenti lo svolgimento dell'incarico in parola saranno di proprietà dell'Amministrazione.

Art. 11

I dati personali resi dal Professionista per la sottoscrizione del presente disciplinare di incarico e per tutti gli eventuali ulteriori adempimenti che dovessero rendersi necessari durante l'esecuzione del disciplinare stesso, saranno trattati dall'A.O.U.P. ai sensi del "codice in materia di protezione dei dati personali" emanato il 30 giugno 2003, al n. 196 Il Professionista si impegna sia a mantenere il vincolo della segretezza in merito a tutte le informazioni e i dati di cui egli verrà a conoscenza nel corso della prestazione, sia a non effettuare alcuna pubblicazione o altra divulgazione delle informazioni, dei dati e/o di quanto costituisce oggetto della presente prestazione, senza aver preventivamente sottoposto i relativi testi alla Amministrazione e averne ottenuto il consenso per iscritto.

Art.12

Per tutte le controversie che dovessero insorgere in merito alla liquidazione dei compensi previsti dal presente disciplinare e non definite in via amministrativa si rimanda al Tribunale di competenza che è quello di Palermo.

Art.13

Il presente contratto sarà registrato solo in caso d'uso e le spese di bollo, registrazione e consequenziali saranno a carico del Professionista.

Art.14

Ai fini del presente disciplinare le parti eleggono domicilio:

a) l'Ing. Ferdinando Di Giorgi, per conto dell'Amministrazione nella qualità di cui sopra, c/o l'A.O.U.P. Paolo Giaccone sita a Palermo in Via del Vespro n. 129; recapito tel. 091/6553002 - pec : area tecnica.aoup@pec.policlinicogiaccone.it

b) la "TEAM ENGINEERING s.r.l." presso la propria sede sita a Palermo in Via Liguria n. 45 - rec. tel. 091 - 332539 – pec : team.engineering@pec.it.

Art. 15

Per quanto non espressamente specificato nel presente disciplinare si fa riferimento alle norme vigenti in materia e al codice civile.

Art. 16

La presente convenzione è senz'altro impegnativa per il Soggetto Professionale, mentre diventerà tale per l'Amministrazione soltanto dopo la prescritta definitiva approvazione degli Organi competenti.

Il Soggetto Professionale

L'Amministrazione

TEAM ENGINEERING s.r.l.

A.O.U.P. Paolo Giaccone

Prof. Ing. Giovanni Rizzari

Ing. Ferdinando Di Giorgi

Verifica

Lista dei firmatari:

Firmatario	Spedito da	Fine validità
✓ Livello 1 - (DISCIPLINARE AOU P TEAM Ver. agg. prog. -signed.pdf.p7m) - tutte le firme risultano valide	AudabPEC Sp.A. NG CA 3	01/06/2020
✓ Livello 2 (DISCIPLINARE AOU P TEAM Ver.agg. prog. -signed.pdf) - tutte le firme risultano valide	AudabPEC Sp.A. NG CA 3	09/11/2019
✓ GIOVANNI FIOZZANO		

Dettagli Firma

La firma è integra

La firma è in formato PQCDS-eSASC
La firma è stata apposta il giorno 28/09/2017 alle ore 10:41:29 UTC
(fittinmento temporale dichiarato dal firmatario e privo di valore legale)

Il certificato è attendibile

Verificato alla data odierna
Verificato con TS: ricercata in data 31/08/2017

Il certificato ha validità legale

Il certificato è conforme alla direttiva europea 1999/93/EC.

Il certificato è conservato dalla CA per almeno 20 anni.

La chiave privata associata al certificato è memorizzata in un dispositivo sicuro conforme alla direttiva europea 1999/93/EC

Verifica OCSP: Il certificato non risulta revocato

La verifica OCSP ha avuto successo e il certificato risulta non revocato

Lo stato del certificato risale a 58 minuti fa.

Verificato alla data odierna

