

NANO - CNR - NANO	
tit. IX.3	CI: ACQUISIZIONE F.
N. 0001413	08/03/2013
	

CAPITOLATO TECNICO

REGOLANTE LA GARA COMUNITARIA A PROCEDURA APERTA PER L'ACQUISIZIONE DELLA FORNITURA DI UN "ULTRA FAST OPTICAL AMPLIFIER" DA INSTALLARE ALL'ISTITUTO NANOSCIENZE – U.O.S. LECCE – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE.

CIG: 4989617A32

CUP: B31D11000190007

Sommario

ART. 1	PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO	3
1.1	GLOSSARIO.....	3
ART. 2	CARATTERISTICHE TECNICHE.....	3
2.1	CARATTERISTICHE TECNICHE OPZIONALI DELLA FORNITURA	5
ART. 3	MARCATURA “CE”	5
ART. 4	TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE	5
ART. 5	LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE	6
ART. 6	MODALITA’ DI RESA, RISCHIO E PROPRIETA’	6
ART. 7	CORRISPETTIVO A BASE D’ASTA	6
•	7.1 ONERI PER LA SICUREZZA.....	6
ART. 8	VERIFICA DI CONFORMITA’ DELLA FORNITURA	6
ART. 9	OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO.....	7
ART. 10	OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI	7
ART. 11	MODALITÀ DI PAGAMENTO	8
11.1	EMISSIONE FATTURA.....	8
ART. 12	GARANZIA DI ASSISTENZA TECNICA	8
ART. 13	PENALI	9
ART. 14	RESPONSABILITÀ.....	9
ART. 15	OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL	10
ART. 16	CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO	10
ART. 17	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	10
ART. 18	OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI.....	11
ART. 19	TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	11
ART. 20	DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	12

Art. 1 PREMESSA, OGGETTO E QUADRO NORMATIVO

Il presente Capitolato tecnico disciplina, per gli aspetti tecnici e amministrativi, l'aggiudicazione della fornitura di un "Ultra fast optical amplifier", da installare all'Istituto Nanoscienze – U.O.S. Lecce - del Consiglio Nazionale delle Ricerche (in seguito per brevità anche "CNR-NANO-U.O.S. Lecce").

L'appalto viene bandito secondo la disciplina di cui al D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture – in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE".

1.1 Glossario

Di seguito è riportata una tabella di riferimento per i termini maggiormente utilizzati nel presente documento.

TERMINI	DEFINIZIONI
Stazione appaltante	L'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Sede di Pisa, Piazza San Silvestro 12 56127 Pisa.
Imprenditore e/o fornitore	Una persona fisica o una persona giuridica, o un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offra una fornitura.
Operatore economico	L'imprenditore e/o il fornitore o un raggruppamento o consorzio di essi.
Concorrente	L'operatore economico che ha presentato offerta.
Aggiudicatario	L'operatore economico a cui è stata aggiudicata la gara di cui trattasi.
Disciplinare	Il Disciplinare di gara redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le regole di partecipazione alla gara di cui trattasi.
Capitolato	Il Capitolato tecnico redatto dalla Stazione Appaltante, contenente le definizioni tecniche e le specifiche amministrative che regolano il rapporto tra Stazione Appaltante e gli operatori economici.

Art. 2 CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche tecniche minime dei componenti della fornitura cui i concorrenti dovranno attenersi, sono qui di seguito specificate, **pena l'esclusione**:

A. Oscillatore Ti:Sapphire al fs idoneo come seed per un amplificatore, completamente automatizzato chiuso e sigillato (Seed Oscillator):

- **Durata dell'impulso regolabile** in larghezza temporale (G) con:
 - a) limite inferiore ≤ 40 fs;
 - b) limite superiore ≥ 50 fs;
- **Banda in lunghezza d'onda** regolabile su un range ≥ 30 nm (T);
- **Potenza media** ≥ 400 mW @ 800 nm (P);
- Stabilità in potenza $< 0.5\%$ rms nell'arco delle 24 ore;
- Rumore ottico $< 0.05\%$;
- Controllo automatico (via computer) della lunghezza d'onda di emissione centrale;
- Controllo automatico (via computer) dell'accordabilità in lunghezza d'onda;
- Controllo automatico (via computer) della larghezza di banda di emissione;

B. Amplificatore rigenerativo Ti:Sapphire con laser di pompa pulsato integrato (Amplifier):

- Amplificatore di tipo rigenerativo;
- Laser di pompa multimodo Q-switched Nd:YLF integrato e comprensivo di *chiller* di raffreddamento a circuito chiuso con Energia per impulso di 28 mJ @ 1kHz, 9 mJ @ 5kHz, 4.5 mJ @ 10kHz, stabilità di energia $< 1\%$ rms;
- **Durata dell'impulso dell'amplificatore:** ≤ 50 fs(R);
- Banda di lunghezza d'onda regolabile;
- Ripetizione impulso: 10 kHz;
- **Energia per impulso:** $\geq 0,4$ mJ @ 800nm @ 10kHz(S);
- Stabilità in energia: $< 0,5\%$ rms su 24 ore;
- Modo spaziale: gaussiano, TEM00 con qualità del modo spaziale: $M2 < 1.3$;
- Rapporto di contrasto degli impulsi: $> 1000:1$ (pre-pulse) e $> 100:1$ (post-pulse);
- Sistema aggiornabile in-situ per ottenere diverse durate temporali (100-120fs o 1-2ps) per cui non sia necessaria la spedizione in fabbrica dello stesso;
- Computer per il controllo dei parametri di funzionamento del sistema laser.

C. Amplificatore Ottico Parametrico (Light Converter):

- Amplificatore parametrico con integrati cristalli di mixing;
- Completamente controllato dal computer;
- **Range di accordabilità:** 290 – 2600 nm (V);

- **Pulse Energy Light Converter (S+I):** $\geq 200\text{mJ}$ (assumendo una pompa da 1mJ per pulse e durata inferiore a 40fs);

D. Il sistema deve altresì:

- garantire l'utilizzo del fascio del seed oscillator senza che questo sia amplificato;
- garantire la presenza di due uscite dall'amplificatore rigenerativo (punto B) che consentano: la PRIMA, l'utilizzo del fascio amplificato in modo del tutto indipendente dall'uscita di accoppiamento con l'Amplificatore parametrico; la SECONDA, l'utilizzo del residuo del fascio laser non amplificato;
- funzionare in laboratorio con controllo standard sia della temperatura sia dell'umidità senza la richiesta di coperture speciali per il tavolo ottico e/o le cappe di aspirazione;
- possedere un adeguato sistema di diagnostica: Power and Energy meter.

2.1 Caratteristiche tecniche opzionali della fornitura

La fornitura oggetto della presente gara potrà altresì comprendere le seguenti caratteristiche tecniche opzionali, oggetto di valutazione:

- la sincronizzazione dell'oscillatore con la *streak camera* in dotazione al laboratorio di Ottica avanzata del CNR-NANO-UOS Lecce alla frequenza di $80.02\text{MHz} \pm 1\text{MHz}$;
- la sincronizzazione dell'amplificatore rigenerativo con la *streak camera* come multiplo della frequenza del seed oscillator.

Art. 3 MARCATURA "CE"

La fornitura dovrà essere munita, per le componenti che lo richiedono, della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 (Attuazione della Direttiva comunitaria 2006/42/CE) e successive modifiche ed integrazioni.

Art. 4 TERMINE DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

La fornitura dovrà essere consegnata presso il luogo di cui al successivo articolo 5 del presente Capitolato, entro 100 giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello di stipula del contratto. L'installazione dovrà avvenire entro i successivi 15 giorni solari, decorrenti dal giorno successivo a quello della consegna.

Art. 5 LUOGO DI CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, U.O.S. Lecce, Via Arnesano, 73100 Lecce.

Art. 6 MODALITA' DI RESA, RISCHIO E PROPRIETA'

Si intendono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno ove i locali non siano ubicati a piano terreno nonché l'installazione.

L'aggiudicatario sosterrà i rischi di possibili danni o perdita della fornitura durante il trasporto fino alla consegna della fornitura medesima all'indirizzo indicato all'Art. 5 del presente capitolato.

La proprietà della fornitura passerà alla Stazione appaltante alla consegna della stessa all'indirizzo di cui all'articolo 5 del presente Capitolato.

Art. 7 CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA

Il corrispettivo a base d'asta, soggetto a ribasso, è pari a € 300.000,00 (trecento tremila/00), al netto dell'I.V.A. ai sensi di Legge.

Il prezzo offerto si deve intendere:

- comprensivo di ogni spesa e/o onere, diretto o connesso, eccetto gli oneri fiscali, necessario per l'esecuzione della fornitura di cui trattasi;
- dovrà rimanere fisso ed invariabile per l'intera durata del contratto.

• **7.1 Oneri per la sicurezza**

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici n. 3 del 5 Marzo 2008.

Art. 8 VERIFICA DI CONFORMITA' DELLA FORNITURA

Entro trenta giorni solari dall'installazione della fornitura, il Direttore dell'esecuzione del contratto procederà ad avviare la verifica di conformità al fine di accertare la regolare esecuzione rispetto

alle condizioni ed i termini stabiliti nel contratto. Le attività di verifica di conformità sono dirette a certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, ai sensi dell'Art. 312 del D.P.R. 207/2010.

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto fisserà il giorno definitivo della verifica di cui trattasi, dandone tempestivo avviso all'aggiudicatario affinché quest'ultimo possa intervenire. L'assenza dell'aggiudicatario alle operazioni di verifica si intenderà come acquiescenza ai risultati della verifica stessa.

Della verifica di conformità il Direttore dell'Esecuzione del Contratto redigerà processo verbale che dovranno essere sottoscritti da tutti i soggetti intervenuti.

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto rilascerà il certificato di verifica di conformità quando risulti che l'aggiudicatario abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.

Il certificato di verifica di conformità sarà trasmesso per la sua accettazione all'esecutore, il quale dovrà firmarlo nel termine di quindici giorni dal ricevimento dello stesso, ai sensi dell'Art. 322 del D.P.R. 207/2010.

E' fatta salva la responsabilità dell'aggiudicatario per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di riscontro di verifica di conformità.

Gli ulteriori adempimenti saranno compiuti ai sensi dell'Art. 323 del D.P.R. 207/2010.

Art. 9 OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario si obbliga, incluso nel prezzo contrattuale, all'atto della installazione della fornitura:

- a rilasciare le bolle di consegna di tutti i materiali consegnati;
- a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano secondo le indicazioni della "Direttiva Macchine";
- a consegnare le schede tecniche e *brochures* illustrative delle singole apparecchiature consegnate;
- a consegnare manuali di istruzione per l'utilizzo delle singole forniture consegnate, in lingua inglese e/o italiano.

Art. 10 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il mancato utilizzo del bonifico bancario o portale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

L'aggiudicatario si impegna a dare immediata comunicazione all'Ufficio per il supporto tecnico-amministrativo agli Istituti SPIN, IOM e NANO ed alla Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della provincia di Genova della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 11 MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dell'importo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni di calendario dall'emissione del certificato di verifica di conformità.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'aggiudicatario, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

11.1 Emissione fattura

L'aggiudicatario emetterà la fattura riportante:

a) intestazione:

ISTITUTO NANOSCIENZE DEL CNR
PIAZZA SAN SILVESTRO 12
56127 PISA

P. IVA: 0211831106

b) il CIG (Codice Identificativo Gara);

c) il riferimento al contratto emesso dalla Stazione appaltante;

e) l'aliquota IVA ai sensi di Legge (per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);

f) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale.

Art. 12 GARANZIA DI ASSISTENZA TECNICA

La fornitura dovrà essere garantita per l'assistenza tecnica per un periodo minimo di 36 (trentasei) mesi "on site" dalla data del certificato di verifica di conformità.

L'aggiudicatario sarà tenuto a riparare i guasti entro il termine di 8 (otto) giorni lavorativi dalla richiesta di intervento inoltrata all'aggiudicatario tramite fax o e-mail.

L'aggiudicatario dovrà intervenire in garanzia anche nel caso in cui il laser perda le sue caratteristiche iniziali.

Art. 13 PENALI

Nel caso di mancato rispetto del termine di installazione stabilito all'articolo 4 del presente capitolato, l'aggiudicatario si obbliga al pagamento di una penale pari allo 0,3 ‰ (zero virgola tre per mille) dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'aggiudicatario a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore dell'appalto aggiudicato al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'aggiudicatario possa accampare pretese di sorta.

Art. 14 RESPONSABILITÀ

L'aggiudicatario si impegna fin d'ora al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 "Testo unico Sicurezza Lavoro" e s.m.i.

Alla luce di quanto sopra, l'aggiudicatario:

- a) sarà responsabile dell'operato del personale a qualsiasi titolo impiegato per l'esecuzione del presente appalto, nonché di tutti i danni a persone e a cose che il medesimo personale dovesse arrecare alla Stazione appaltante, ai suoi dipendenti nonché all'aggiudicatario medesimo, ed è tenuto al risarcimento degli stessi. La Stazione appaltante e tutto il suo personale si intenderanno esonerati da qualsiasi responsabilità inerente lo svolgimento della fornitura;
- b) si impegna fin d'ora a sollevare la Stazione appaltante ed il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare la Stazione appaltante medesima ed il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura;
- c) dichiara di essere in possesso di idonea polizza assicurativa per la copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, valida per l'intera durata contrattuale.

Art. 15 OSSERVANZA CONDIZIONI NORMATIVE CCNL

Nell'esecuzione della fornitura l'aggiudicatario si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro ed integrativi locali per i dipendenti delle imprese fornitrici oggetto della presente gara e in vigore per il tempo e nelle località in cui si esegue la fornitura. L'aggiudicatario è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi e assicurativi che spettano al datore di lavoro.

Art. 16 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

L'aggiudicatario sarà tenuto ad eseguire in proprio la fornitura di cui trattasi.

Non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o della fornitura nonché di subappalto dello stesso ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

Art. 17 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicatario riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno ovvero all'indirizzo di P.E.C. (Posta Elettronica Certificata) dichiarato in sede di gara, al domicilio eletto dall'aggiudicatario medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'aggiudicatario e facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora l'aggiudicatario sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'aggiudicatario addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;
- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza dell'aggiudicatario riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;

i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro.

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'aggiudicatario sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti ed alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento della fornitura, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara.

Resterà a carico dell'aggiudicatario anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguita la fornitura.

Art. 18 OSSERVANZA DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

Oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, l'aggiudicatario è tenuto, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente capitolato, alla esatta osservanza:

- del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- del D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie";
- del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

La gara è disciplinata, oltre dalle disposizioni sopra richiamate, dalle norme del codice civile per quanto applicabili, da quelle contenute nel Disciplinare nonché dallo Schema di contratto, e che i concorrenti ne accettano, sin d'ora, senza riserve e/o eccezioni alcune, i contenuti.

Art. 19 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti D. Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati

personali”, la Stazione appaltante e l'Ufficio per il Supporto tecnico-amministrativo agli istituti SPIN, IOM e NANO, provvederanno alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle attività istituzionali del Stazione appaltante, ivi incluso la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.

Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione appaltante.

Art. 20 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Le eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del contratto, saranno demandate al giudice ordinario. Foro competente è quello di Genova.

* * *