



## Regione Liguria – Giunta Regionale

Oggetto	Rettifica documentazione di gara e proroga dei termini di presentazione delle offerte della procedura aperta ex art. 60 D.Lgs. 50/2016 concernente la “Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino” della durata di 12 mesi - finanziato dal PNRR - M6C2 Intervento - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico delle strutture sanitarie (Grandi Apparecchiature) – CUP C34E22000230006 – CIG 9450365FE4 - N° Gara 8761556 – importo complessivo pari ad €. 2.431.096,52 =, IVA esclusa.
Tipo Atto	Decreto del Dirigente
Struttura Proponente	Settore stazione unica appaltante regionale
Dipartimento Competente	Direzione centrale organizzazione
Soggetto Emanante	Luigi Moreno COSTA
Responsabile Procedimento	Luigi Moreno COSTA
Dirigente Responsabile	Luigi Moreno COSTA

---

Atto rientrante nei provvedimenti di cui alla lett.e punto 18 sub / dell’allegato alla Delibera di Giunta Regionale n. 254/2017

### **Elementi di corredo all’Atto:**

- Allegati, che ne sono parte integrante e necessaria
-

## IL DIRIGENTE

### VISTI:

il D.lgs. 18/04/2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii. ed il d.P.R. n. 207 del 05/10/2010 ss.mm.ii. "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163" laddove ancora vigente, ai sensi degli articoli 216 - 217 del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

la legge regionale 5 marzo 2021, n. 2, recante la "razionalizzazione e potenziamento del sistema regionale di centralizzazione degli acquisti di forniture e di servizi e dell'affidamento di lavori pubblici e strutture di missione", con cui le funzioni di Centrale Regionale di Acquisto esercitate da A.Li.Sa. sono svolte, a far data dal 1° maggio 2021, da SUAR quale Stazione Unica Appaltante Regionale ed il cui art. 7 stabilisce che le procedure di gara già avviate alla suddetta data sono portate a termine dalla SUAR e, a decorrere da tale data, sono trasferiti alla Regione i rapporti attivi e passivi relativi alle procedure di gara in corso;

il decreto legge del 16 luglio 2020 n. 76 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito in legge n. 120 in data 11 settembre 2020;

il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in legge n. 108 in data 29 luglio 2021;

l'articolo 13 della l. 13 agosto 2010, n. 136 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia" ed il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, 30 giugno 2011 "Stazione Unica Appaltante, in attuazione dell'articolo 13 della legge 13 agosto 2010, n. 136 – Piano straordinario contro le mafie";

il Titolo III del d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118 e ss.mm.ii. "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi" e ss.mm.ii.;

la l.r. 25 novembre 2009, n. 56 "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

la l.r. 26 marzo 2002, n. 15 e la l.r. 12 novembre 2014, n. 34 "Adeguamento delle disposizioni in materia di ordinamento contabile della Regione Liguria";

la deliberazione della Giunta regionale n. 382 del 30 aprile 2021, con la quale è stato approvato lo schema di accordo tra la Regione Lombardia, in qualità di proprietaria della piattaforma di e-procurement denominata SINTEL, la Regione Liguria, in qualità di utilizzatore della piattaforma, e ARCA S.p.A., adesso Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, ARIA S.p.A. di Regione Lombardia, quale gestore della piattaforma, per la gestione delle procedure di gara in forma telematica;

la deliberazione della Giunta regionale n. 580 del 01 luglio 2021 recante "Misure di legalità e trasparenza anticrimine nelle procedure di competenza della SUAR";

la deliberazione della Giunta regionale n. 354 del 23 aprile 2021 recante "Modalità organizzative e di funzionamento della SUAR, ai sensi dell'articolo 4, comma 11 della legge regionale n. 2/2021";

la deliberazione della Giunta regionale n. 1214 del 23 dicembre 2021 recante "Programmazione della Stazione Unica Appaltante Regionale e delle sue articolazioni funzionali per l'anno 2022";

il decreto del Dirigente del Settore Stazione Unica Appaltante Regionale (S.U.A.R.) n. 1619 del 15 marzo 2022 recante "avviso per una manifestazione di interesse al fine di predisporre un elenco di professionisti e un elenco di operatori economici necessari per la realizzazione dei lavori relativi al PNRR e ad altri interventi di edilizia sanitaria ricadenti nella disciplina dell'articolo 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 50/2016";

il decreto del Dirigente del Settore Stazione Unica Appaltante Regionale (S.U.A.R.) n. 2837 del 9 maggio 2022 recante "Manifestazione di interesse al fine di predisporre un elenco di

*Professionisti ed un elenco di Operatori Economici necessari per la realizzazione dei lavori relativi al PNRR e ad altri interventi di edilizia sanitaria ricadenti nella disciplina dell'articolo 36, comma 2, lett. b), del D.Lgs. 50/2016 (Procedura Id Sintel 152166733 e Procedura Id Sintel 152166931). Formazione Elenchi”;*

la deliberazione della Giunta regionale n. 72 del 07 febbraio 2022 “Indirizzi relativi al programma degli investimenti PNRR edilizia sanitaria e di digitalizzazione dei servizi ospedalieri”;

la deliberazione della Giunta regionale n. 169 del 08/03/2022 “PNRR Missione 6 - PROGRAMMA INTERVENTI M6C1 1.1 Case della Comunità - M6C1 1.2.2 Centrali Operative Territoriali - M6C1 1.3 Ospedali della Comunità - M6C2 1.1 Ammodernamento tecnologico e digitale ospedaliero - M6C2 1.2 Antisismica”;

la deliberazione della Giunta regionale n. 467 del 26 maggio 2022 recante “PNRR - Missione 6 salute – approvazione contratto istituzionale di sviluppo (CIS)”;

la deliberazione della Giunta regionale n. 666 del 13/07/2022 “Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e Piano per gli investimenti complementari (PNC) – Accertamento per € 190.357.257,11 e contestuale impegno delle risorse per complessivi € 195.357.257,11 a favore delle AA.SS.LL. ed Enti del Sistema Sanitario Regionale”;

**DATO ATTO** che con deliberazione n. 467/2022 la Giunta regionale ha approvato il Contratto Istituzionale di Sviluppo (CIS) concernente gli interventi rientranti all'interno della Missione n. 6 – PNRR;

**DATO ATTO** che tra gli interventi di cui al sopracitato CIS rientrano le acquisizioni di grandi apparecchiature - M6C2 Intervento - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico delle strutture sanitarie (Grandi Apparecchiature) – tra cui la “Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino”;

**DATO ATTO** che con decreto n. 6660 del 24/10/2022 è stata indetta la procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, svolta attraverso la piattaforma telematica SINTEL, per la “Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino” della durata di 12 mesi - finanziato dal PNRR - M6C2 Intervento - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico delle strutture sanitarie (Grandi Apparecchiature) – CUP C34E22000230006 – CIG 9450365FE4 - N° Gara 8761556 – importo complessivo pari ad €. 2.431.096,52 =, IVA esclusa;

**DATO ATTO** che con Decreto n. 6909 del 3/11/2022 è stata integrata la documentazione di gara a seguito della nota del Policlinico San Martino, acquisite agli atti Prot-2022-1214115 del 7/10/2022;

**PRESO ATTO** che entro il termine di presentazione dei chiarimenti, fissato per il 25/11/2022, sono pervenuti alcuni quesiti da parte degli operatori economici che richiedono una rettifica del disciplinare di gara, del capitolato tecnico e del file “Dettaglio prezzi unitari” ai fini della par condicio tra i potenziali concorrenti ai fini della formulazione delle offerte economiche;

**DATO ATTO** che sono stati richiesti alcuni documenti progettuali ai fini della corretta formulazione dell'offerta della parte lavori e di progettazione;

**RITENUTO** per le motivazioni di cui in narrativa di procedere a rettificare i documenti sopracitati ed integrare la documentazione tecnica di gara;

**DATO ATTO CHE:**

- le parti rettificate con l'adozione del presente decreto sono quelle evidenziate in rosso nella documentazione di gara;
- i termini per la presentazione delle offerte viene prorogato al 21/12/2022 ore 11:00;

## DECRETA

**1. Di rettificare** il disciplinare di gara, il capitolato tecnico e il file dettaglio prezzi unitari, approvati con decreto n. 6660 del 24/10/2022 ed integrati e con decreto n. 6909 del 3/11/2022, per le motivazioni richiamate nelle premesse;

**2. Di dare atto** che le parti rettificate con l'adozione del presente decreto sono quelle evidenziate in rosso nella documentazione di gara;

**3. Di dare atto** che il termine per la presentazione è prorogato al 21/12/2022 ore 11:00;

**4. Di disporre**, la pubblicazione dell'avviso di proroga dei termini della gara in argomento nelle forme di legge:

- in forma integrale sulla Gazzetta Ufficiale della Comunità Europea;
- per estratto sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana;

sui seguenti quotidiani e siti informatici:

- Messaggero nell'edizione nazionale
- Il Mattino nell'edizione nazionale
- Repubblica ed. Liguria
- Il Giornale ed. Genova
- Servizio appalti Regione Liguria
- Sito Ministero Infrastrutture e dei Trasporti
- Sito Web Aziendale

*Avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale (TAR) della Liguria in Genova ai sensi delle vigenti disposizioni di legge, fatta salva la disciplina di cui al d.lgs. n. 53/2010 e al d.lgs. n. 104/2010.*

L'allegato numero 1 e' un file firmato digitalmente. Agli atti è presente la versione originale del file.

ESENDER_LOGIN:	ENOTICES
CUSTOMER_LOGIN:	ECAS_nsaccgor
NO_DOC_EXT:	2022-188805
SOFTWARE_VERSION:	13.2.0
ORGANISATION:	ENOTICES
COUNTRY:	EU
PHONE:	/
E_MAIL:	giorgio.sacco@regione.liguria.it

LANGUAGE:	IT
CATEGORY:	ORIG
FORM:	F14
VERSION:	R2.0.9.S05
DATE_EXPECTED_PUBLICATION:	/

**Rettifica****Avviso relativo a informazioni complementari o modifiche****Forniture****Base giuridica:**

Direttiva 2014/24/UE

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore****I.1) Denominazione e indirizzi**

Denominazione ufficiale: Regione Liguria - Stazione Unica Appaltante Regionale S.U.A.R. - Sede legale Via Fieschi 15 - 16121 Genova

Numero di identificazione nazionale: 00849050109

Indirizzo postale: Via G. D'Annunzio, 64 - 6° piano

Città: Genova

Codice NUTS: ITC33 Genova

Codice postale: 16121

Paese: Italia

Persona di contatto: Dott. Luigi Moreno Costa

E-mail: [luigimoreno.costa@regione.liguria.it](mailto:luigimoreno.costa@regione.liguria.it)

Tel.: +39 0105488538

Fax: +39 0105488566

**Indirizzi Internet:**

Indirizzo principale: [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it)

Indirizzo del profilo di committente: [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it)

**Sezione II: Oggetto****II.1) Entità dell'appalto****II.1.1) Denominazione:**

Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

**II.1.2) Codice CPV principale**

33100000 Apparecchiature mediche

**II.1.3) Tipo di appalto**

Forniture

**II.1.4) Breve descrizione:**

Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino - finanziato dal PNRR - M6C2 Intervento - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico delle strutture sanitarie (Grandi Apparecchiature)

**Sezione VI: Altre informazioni****VI.5) Data di spedizione del presente avviso:**

30/11/2022

**VI.6) Riferimento dell'avviso originale**

**Avviso originale spedito mediante eNotices:**

**Login TED eSender: ENOTICES**

**Login per clienti TED eSender: ECAS\_nsaccgor**

**Numero di riferimento dell'avviso: 2022-166744**

Numero dell'avviso nella GU S: 2022/S 209-594174

Data di spedizione dell'avviso originale: 25/10/2022

## **Sezione VII: Modifiche**

### **VII.1) Informazioni da correggere o aggiungere**

#### **VII.1.1) Motivo della modifica**

Modifica delle informazioni originali fornite dall'amministrazione aggiudicatrice

#### **VII.1.2) Testo da correggere nell'avviso originale**

Numero della sezione: IV.2.6

anziché:

L'offerta deve essere valida fino al: 01/09/2023

leggi:

L'offerta deve essere valida fino al: 17/09/2023

Numero della sezione: IV.2.7

anziché:

Data: 05/12/2022

Ora locale: 15:00

leggi:

Data: 21/12/2022

Ora locale: 15:00

Numero della sezione: IV.2.2

anziché:

Data: 05/12/2022

Ora locale: 14:00

leggi:

Data: 21/12/2022

Ora locale: 11:00

#### **VII.2) Altre informazioni complementari:**

codice	Descrizione	Prezzo unitario a base d'asta	Offerta economica unitaria	percentuale di sconto su ogni singola voce
1	Fornitura e installazione PET TC	€ 2.403.400,00		0,00%
2	Lavori *	€ 22.987,40		0,00%
3	Servizi progettuali *	€ 3.100,00		0,00%
4	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.609,12	€ 1.609,12	0,00% valore non modificabile
5	Ritiro apparecchiatura attualmente in uso <b>(non concorre alla formazione della base d'asta)</b>	€ -		
6	IMPORTO COMPLESSIVO posto a base d'asta(1+2+3+4)	€ 2.431.096,52		
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO DA INSERIRE IN SINTEL COMPRENSIVO DELLE VOCI (1+2+3+4)</b>		€ 1.609,12	

indicare il valore % all'interno dello sconto offerto per il ritiro dell'apparecchiatura

\* si chiede di dettagliare le quotazioni delle diverse lavorazioni/fasi progettuali

Manutenzione full risk post granazia	Indicare importo annuale **	€ -
--------------------------------------	-----------------------------	-----

\*\* Indicare importo annuale non superiore al 8% dell'importo offerto per la sola apparecchiatura



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

# CAPITOLATO TECNICO E PRESTAZIONALE

## “SISTEMA PET/CT”

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino – Genova  
U.O. Medicina Nucleare



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

## Sommario

<b>Sommario</b> .....	2
<b>Art. 1 Oggetto dell'appalto e stato dell'arte</b> .....	3
<b>Art. 2 Caratteristiche del Sistema PET/CT</b> .....	3
Art. 2.1 Premessa generale.....	4
Art. 2.2 Caratteristiche funzionali minime del nuovo Sistema PET/CT.....	5
Art. 2.3 Caratteristiche funzionali oggetto di valutazione del nuovo Sistema PET/CT .....	5
<b>Art. 3 Opere e oneri</b> .....	6
Art. 3.1 Premessa generale – Stato di fatto – Sopralluogo obbligatorio.....	6
Art. 3.2 Esecuzione della fornitura e tempistica massima .....	7
Art. 3.3 Opere e oneri.....	8
Art. 3.4 Altri oneri.....	9
<b>Art. 4 Collaudo del Sistema PET/CT</b> .....	10
<b>Art. 5 Formazione e addestramento</b> .....	14
<b>Art. 6 Garanzia, Assistenza e Manutenzione, Contratto di Manutenzione</b> .....	14
Art. 6.1 Definizioni .....	14
Art. 6.2 Garanzia del Sistema .....	16
Art. 6.3 Garanzia delle Opere .....	17
Art. 6.4 Contratto di assistenza e manutenzione sul Sistema – Durata e costi .....	19
Art. 6.5 S.L.A. ( <i>Service Level Agreement</i> ).....	20
<b>Art. 7 Penali</b> .....	21
<b>Art. 8 Privacy – Sicurezza dei dati – Sicurezza del Software</b> .....	22



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

## Art. 1 Oggetto dell'appalto e stato dell'arte

Costituiscono oggetto della presente procedura di gara la fornitura, l'installazione, la posa in opera a regola d'arte, il collaudo, nonché la manutenzione "Full Risk All-Inclusive" per un periodo di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data collaudo con esito positivo di un Sistema PET/CT di ultima generazione.

Il Sistema proposto dovrà, pena esclusione, essere tassativamente nuovo di fabbrica, ed in nessun modo ricondizionato o rigenerato, e dovrà possedere il marchio CE e la relativa dichiarazione di conformità.

Del possesso di tale requisito il concorrente darà evidenza allegando copia della dichiarazione di conformità negli atti tecnici d'offerta.

La nuova diagnostica, inoltre, dovrà essere fornita completa di tutti gli elementi funzionali hardware e software richiesti quali dotazione di base, nonché degli apparati ed impianti accessori necessari al normale funzionamento del Sistema stesso, nulla escluso o riservato.

L'apparecchiatura che dovrà essere sostituita in seno alla nuova fornitura sarà il sistema PET/CT attualmente in uso presso il Padiglione Sommariva dell'IRCCS Ospedale Policlinico S. Martino di Genova:

**Siemens Biograph 16 HI-REZ (Serial Number: 1417 – Equipment Number: 3000787379)**

Considerato che l'amministrazione ritiene che l'apparecchiatura possa avere un valore **residuo lo sconto % offerto dovrà essere comprensivo della valorizzazione del ritiro dell'apparecchiatura esistente, espressa in %.**

A seguito del ritiro l'apparecchiatura attualmente in uso passerà di proprietà alla ditta aggiudicataria, la quale potrà smaltirla a norma di legge oppure riutilizzarla completamente o in parte.

Resta inteso che alla stregua di tutte le disposizioni normative, l'Amministrazione è sollevata da qualsivoglia responsabilità in caso di inottemperanza del Fornitore alle norme di legge, dopo il passaggio di proprietà dell'apparecchiatura in argomento, fatti salvi i diritti e le obbligazioni alla stessa spettanti ai sensi della normativa in argomento.

**A titolo esemplificativo:**

~~Apparecchiatura: sconto 3% per un totale di =2.333.398,00~~

~~Ritiro = ulteriore sconto 1,5% = -€ .36.051~~

~~Offerta finale pari a € .2.285.330~~

## Art. 2 Caratteristiche del Sistema PET/CT



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

## Art. 2.1 Premessa generale

È intendimento dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova procedere con la sostituzione del Sistema "Siemens Biograph 16 HI-REZ" attraverso l'acquisto di nuovo sistema PET/CT, della più recente generazione tecnologica ed ingegnerizzazione; di elevata gamma tecnico-commerciale; ad elevato "field of view" (FOV) assiale; **e dotato di tutte le specifiche elencate e descritte nell'Allegato "A2" – Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste.**

Le Ditte partecipanti alla procedura di gara dovranno pertanto proporre un Sistema che rappresenti il meglio della loro produzione in termini di tecnologia PET/CT:

- nell'ottica della massima riduzione della dose;
- caratterizzato da prestazioni di altissimo livello, tali da consentire l'esecuzione d'indagini diagnostiche di elevata qualità ed in massima sicurezza per il paziente e per l'operatore;
- nel modello e nella configurazione di più recente introduzione sul mercato; la tecnologia dovrà essere allo stato dell'arte (*qualità diagnostica delle immagini, elevato work flow dei pazienti*);
- con un layout di installazione, nei locali di utilizzo, che dovrà consentire la massima movimentazione dei pazienti, sia deambulanti sia allettati;
- di completa configurazione di base sia hardware che software per l'esecuzione di indagini in tutti i distretti corporei nell'ambito d'utilizzo di una struttura di Medicina Nucleare.

**Il Sistema proposto dovrà essere, a pena d'esclusione, tassativamente nuovo di fabbrica, ed in nessun modo ricondizionato o rigenerato; contrassegnato da marcatura CE Dispositivo Medico; iscritto alla banca dati dei Dispositivi Medici del Ministero della Salute, con numero di repertorio (RDM).**

Il concorrente dovrà allegare, negli atti tecnici d'offerta, copia della **Dichiarazione di Conformità del fabbricante** e copia del **Certificato di Conformità prodotto da ente notificato**.

Il concorrente produrrà inoltre una dichiarazione del fabbricante e/o del fornitore attestante la disponibilità di qualsivoglia parte di ricambio, per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni dalla data di avvenuto collaudo positivo.

Il concorrente produrrà altresì una dichiarazione che impegna il fabbricante e/o il fornitore a sostituire a titolo gratuito qualsivoglia componente hardware e/o software individuato come "viziato", o "potenzialmente viziato", a seguito di comunicazione di "avviso di sicurezza", di "avviso di pericolo" o di ogni altro analogo avviso emesso dal fabbricante e/o dal fornitore, per un periodo non inferiore a 10 (dieci) anni dalla data di avvenuto collaudo positivo, nulla escluso o riservato.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

## Art. 2.2 Caratteristiche funzionali minime del nuovo Sistema PET/CT

**L'insieme di tutte le caratteristiche "di minima richieste a pena di esclusione" per la fornitura del nuovo Sistema PET/CT oggetto di gara sono elencate e descritte nell'Allegato "A" – Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste.**

Si riportano inoltre le seguenti prescrizioni obbligatorie:

- 1) Resta inteso il rispetto dei dettami costruttivi e d'installazione del Sistema in relazione a tutte le vigenti normative di settore, nonché al rispetto dell'accettazione e della validazione dell'impianto progettuale per quanto di competenza dell'U.O. Fisica Sanitaria di IRCCS;
- 2) Il Sistema fornito dovrà rispondere a tutta la predetta normativa di settore, vigente alla data dell'effettiva messa in esercizio dello stesso, nessuna esclusa o riservata;
- 3) Il Sistema fornito dovrà essere dotato, in configurazione di base, di completa dotazione hardware e software per rispettare il D. Lgs 101/2020 e le più recenti normative e linee guida internazionali ed europee in relazione al contenimento, misura, refertazione e reportistica della quantità di radiazioni (dose) assorbita dal paziente, comprese le modalità d'inclusione di dette informazioni dosimetriche nei sistemi PACS aziendali.

## Art. 2.3 Caratteristiche funzionali oggetto di valutazione del nuovo Sistema PET/CT

**L'insieme di tutte le caratteristiche individuate come "oggetto di valutazione" da parte della Commissione Giudicatrice, incaricata nella presente procedura di gara per la fornitura del nuovo Sistema PET/CT, sono elencate e descritte nell'Allegato "A3" – Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione** con l'indicazione, per ciascuna caratteristica in elenco, del criterio utilizzato per la valutazione e del punteggio massimo attribuibile.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

## Art. 3 Opere e oneri

### Art. 3.1 Premessa generale – Stato di fatto – Sopralluogo obbligatorio

Il nuovo Sistema PET/CT dovrà essere consegnato ed installato nei locali afferenti alla U.O. Medicina Nucleare dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova, posti al Piano Terra (*piano strada*) del Padiglione Sommariva ivi locato.

La zona d'intervento ospita attualmente l'attività diagnostica effettuata con un Sistema PET/CT di produzione Siemens modello "Biograph 16 HI-REZ". L'Aggiudicatario dovrà procedere con la rimozione integrale di tale sistema al fine di installare il nuovo Sistema PET/CT, con oneri tecnici, logistici ed economici interamente a suo carico e ricompresi nella base d'asta prevista da gara, nessuno escluso o riservato.

La documentazione attestante l'avvenuto ritiro del vecchio sistema, nel rispetto delle vigenti normative in materia, dovrà essere consegnata dall'Aggiudicatario alla U.O. ICT – Settore Ingegneria Clinica al termine di dette operazioni e comunque non oltre la data di collaudo del nuovo Sistema.

Per quanto attiene allo stato di fatto dei locali e della zona d'intervento, lo stesso è rappresentato da IRCCS che, in ogni caso, il concorrente dovrà attentamente verificare e valutare in fase di sopralluogo obbligatorio, essendo interamente a Suo carico tutti gli oneri e tutte le opere necessari all'installazione e alla messa in esercizio del nuovo Sistema, nulla escluso o riservato.

Resta comunque inteso che tutte le verifiche di rispondenza dello stato di fatto, così come tutte le verifiche di fattibilità, sono in ogni caso a carico del concorrente in fase di presentazione dell'offerta, e dell'Aggiudicatario in seguito all'eventuale fase di aggiudicazione.

Nessuna eventuale difformità fra gli elaborati ed indicazioni fornite dall'IRCCS e/o da situazioni di fatto, non accuratamente verificate e valutate dal concorrente, potrà dar adito a rivalsa alcuna da parte del concorrente stesso in caso di aggiudicazione della fornitura, o durante l'esecuzione delle opere.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

### Art. 3.2 Esecuzione della fornitura e tempistica massima

L'aggiudicatario dovrà concordare con la U.O. Medicina Nucleare, con l'esperto di radioprotezione di IRCCS (*U.O. Fisica Sanitaria*) e con la U.O. ICT – Settore Ingegneria Clinica le date di avvio e le modalità opportune per procedere con l'installazione del nuovo Sistema PET/CT, nel rispetto dei tempi specificati nel cronoprogramma di progetto e nel presente Capitolato Tecnico, a decorrere dalla data di sottoscrizione del "Verbale di consegna dei lavori e delle aree di cantiere".

L'Aggiudicatario prenderà possesso della zona d'intervento nello stato in cui si trova al momento dell'installazione stessa, senza sollevare obiezioni o riserve alcune, tenendo conto che l'installazione del Sistema e la realizzazione dei lavori e delle opere dovranno effettuarsi nel contesto di un reparto di Medicina Nucleare comunque operativo nelle zone limitrofe a quella d'intervento.

Di tale realtà dovrà tener conto l'Aggiudicatario, per adottare le migliori indicazioni progettuali e le giuste attenzioni per le lavorazioni di Sua competenza in fase esecutiva.

In tal senso varranno, in via inappellabile, oltre che le normative vigenti, le indicazioni fornite in fase esecutiva dalla Direzione Lavori.

L'Aggiudicatario dovrà quindi, senza invocare ulteriori compensi, garantire e prendere atto che:

- a) tutte le fasi di lavorazione non arrecheranno, per quanto possibile, intralci al normale espletamento delle funzioni sanitarie svolte presso il reparto nelle zone non direttamente interessate ai lavori;
- b) le fasi di lavorazione potranno essere assoggettate a limitazioni di orario o ad eventuali sospensioni, qualora si rendessero indispensabili per il funzionamento delle suddette attività sanitarie;
- c) qualsiasi intervento che influisca indirettamente sull'attività sanitaria deve essere preventivamente concordato con IRCCS (*ad esempio: interventi sulle linee e quadri elettrici, impianti idrico sanitari, acqua sanitaria, gas medicinali, ecc.*) e da quest'ultima approvato.

S'intende che interruzioni alle lavorazioni, per qualsivoglia motivo imposte all'Aggiudicatario dalla Committenza per ragioni di funzionalità del reparto, "congeleranno" la tempistica d'installazione indicata dall'Aggiudicatario nel cronoprogramma delle attività.

Per quanto sopra specificato, l'Aggiudicatario assicura di assumersi la più ampia e piena responsabilità sia delle strutture su cui deve intervenire, sia della funzionalità finale di tutto quanto fornito in opera, rilasciando le certificazioni relative richieste per legge, avendo eseguito tutti i controlli necessari.

**L'Aggiudicatario s'impegna a realizzare la fornitura perfettamente funzionante ed utile all'uso diagnostico**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

in un tempo massimo di **35 (trentacinque) giorni solari consecutivi dal momento “T<sub>0</sub>”**:

Attività	Tempistiche massime
Fornitura in opera perfettamente funzionante, pronta all'uso clinico, incluse le attività di collaudo.	N° <b>35</b> giorni solari consecutivi dal T <sub>0</sub>

Si precisa che il momento “T<sub>0</sub>”, utile per il calcolo dei n° 35 giorni solari consecutivi massimi (*o periodo inferiore, se proposto come miglioria dall'Aggiudicatario*), corrisponde alla data di sottoscrizione congiunta (Direzione Lavori della Committenza e Aggiudicatario) del “Verbale di consegna dei lavori e delle aree di cantiere”.

L'aggiudicatario avrà la facoltà di sviluppare tutte le attività legate alla fornitura nel modo che crederà più opportuno per darle perfettamente compiute nel termine contrattuale suindicato, purché non arrechi pregiudizio alla buona riuscita dell'intervento, ai diritti di IRCCS e sempreché le procedure non siano pregiudizievoli del rispetto delle norme in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, ivi compreso il Piano di Coordinamento della Sicurezza.

### Art. 3.3 Opere e oneri

Premesso che il solo Aggiudicatario, basandosi:

- sulle prescrizioni della Committenza indicate nel presente Capitolato Tecnico;
- sulle tavole di “progetto traccia” allegate allo stesso;
- su quanto visto e verificato in fase di sopralluogo obbligatorio,

dovrà presentare il **progetto definitivo** della soluzione proposta, entro 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi dall'emissione dell'Ordinativo di fornitura.

Sarà fatto altresì obbligo al solo Aggiudicatario, sulla base del suo progetto definitivo presentato, di redigere dopo l'approvazione di IRCCS, **il progetto esecutivo**, nel novero dell'importo d'offerta e senza null'altro pretendere.

Si stabilisce pertanto che, nell'elaborazione del progetto esecutivo a cura dell'Aggiudicatario, qualora risultassero necessarie integrazioni ovvero l'esecuzione di forniture, lavorazioni ed installazioni di componenti indispensabili, non considerati nel progetto definitivo, dal concorrente divenuto Aggiudicatario, tutti gli oneri e relativi maggiori costi conseguenti saranno interamente a carico dell'Aggiudicatario stesso, nessuno escluso o riservato.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

---

Pertanto, in considerazione dell'esperienza maturata dalla Committente IRCCS in analoghi interventi realizzati negli ultimi anni, Si ribadisce ulteriormente che nella definizione dell'offerta tecnico economica complessiva il concorrente dovrà tenere conto dell'eventuale onere relativo al passaggio dalla progettazione definitiva a quella esecutiva, potenzialmente non trascurabile. Per questo è richiesto, a solo vantaggio dell'Aggiudicatario, un livello di definizione del progetto definitivo sostanzialmente pari a quello del progetto esecutivo.

Per tutto quanto fino a qui rappresentato, i bisogni e l'elemento sostanziale dell'appalto saranno quindi quelli di garantire l'approccio con un "unico interlocutore" responsabile, in grado di fornire soluzioni integrate ed affidabili con tempi di realizzazione massimi contenuti in quelli indicati nel cronoprogramma di progetto e nel presente Capitolato Tecnico.

Si ribadisce ulteriormente che la fornitura dovrà includere tutti gli elementi ed accessori necessari, nessuno escluso e riservato, a garantire la completa e corretta operatività del Sistema e dei locali in cui lo stesso è installato al momento della consegna.

Le modalità tecnico-logistiche di realizzazione dovranno consentire, con approccio ottimale, le ordinarie o straordinarie attività di mantenimento e di manutenzione che nel tempo si renderanno necessarie su tutto quanto fornito in opera.

S'intende quindi che il concorrente dovrà possedere tutte le qualificazioni per la realizzazione delle opere richieste collaterali alla fornitura, nonché le qualificazioni necessarie per la progettazione definitiva e per la progettazione esecutiva.

### Art. 3.4 Altri oneri

Saranno da ritenersi a totale carico dell'Aggiudicatario:

- 1) Le attività di trasporto, di movimentazione e di posizionamento, nel punto d'installazione, del nuovo Sistema PET/CT (in tutte le sue parti) e di qualsiasi componente/elemento legato alla realizzazione delle opere. Nulla escluso o riservato.
- 2) La rimozione e/o la resa a discarica, nei modi di legge, di qualsivoglia materiale di risulta, nulla escluso o riservato, compresi tutti gli imballaggi.
- 3) L'accurata pulizia dell'area d'intervento a fine lavori.
- 4) Custodia del Sistema e dei Lavori: l'Aggiudicatario avrà l'onere di custodire e di conservare qualsivoglia tipologia di apparato, di impianto, di accessorio e di attrezzatura da lui fornito ed installato fino alla data di avvenuto positivo collaudo.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

- 5) Tutte le incombenze legate alla gestione e all'accettazione in loco di mezzi di trasporto, propri o di corrieri incaricati, e all'accettazione in loco di materiali e di attrezzature necessarie alla realizzazione dell'opera, nulla escluso o riservato.
- 6) La rigorosa applicazione di norme e/o di linee guida nazionali in termini di prevenzione del contagio da virus Sars Cov2, oltre naturalmente a quelle dettate dal D. Lgs. 81/08.
- 7) Qualesivoglia attività relativa a richieste di eventuali autorizzazioni verso enti terzi, nulla escluso o riservato.

IRCCS non risponderà in alcun modo per i danni di qualsiasi natura risultanti nella zona di intervento durante la realizzazione delle Opere e durante l'installazione del nuovo Sistema PET/CT, fino alla data di avvenuto positivo collaudo e dunque di consegna all'esercizio clinico dell'intero Sistema, delle Opere e degli apparati connessi.

**Il nuovo Sistema PET/CT, le Opere e gli apparati connessi diverranno di proprietà dell'IRCCS Policlinico San Martino dalla data di avvenuto positivo collaudo.**

S'intende che la conduzione (manutenzione ordinaria) delle sole Opere sarà a carico di IRCCS dalla data di avvenuto collaudo.

La manutenzione correttiva delle Opere, così come quella del Sistema, in caso di guasto o malfunzionamento di qualsivoglia componente legato alle stesse, sarà a carico dell'Aggiudicatario per tutta la durata del periodo di garanzia (almeno 24 mesi Full Risk – All Inclusive), nulla escluso o riservato.

## **Art. 4 Collaudo del Sistema PET/CT**

Il collaudo sarà eseguito dall'Aggiudicatario in contraddittorio con l'IRCCS e dovrà riguardare il Sistema PET/CT (in tutte le sue parti hardware e software) e le Opere realizzate, nella loro totalità.

Il collaudo verrà effettuato in due fasi, nel rispetto delle indicazioni riportate nella Direttiva dei Dispositivi Medici 2007/47/CE (ex 1993/42/CE) e successivi aggiornamenti, oltre che nella Guida CEI 62-122 "Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche periodiche di sicurezza e/o prestazione dei dispositivi medici alimentati da una particolare sorgente di alimentazione" e sue eventuali successive revisioni (Norma CEI EN 62353).

### **FASE 1 – Autorizzazione all'utilizzo del nuovo Sistema PET/CT**

La prima fase del collaudo, pena l'applicazione delle penali previste all'Art. 7 del presente Capitolato Tecnico, dovrà essere conclusa entro e non oltre 15 (quindici) giorni solari dal termine dell'installazione del Sistema, attestato dalla trasmissione da parte dell'aggiudicatario di un "Verbale di installazione e messa in funzione",



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

e consisterà:

- a) nella verifica di corrispondenza tra quanto riportato nell'offerta dall'Aggiudicatario con quanto installato;
- b) nella verifica di corrispondenza tra quanto riportato nell'Ordine di Fornitura con quanto installato;
- c) nell'accertamento della presenza di tutte le componenti del Sistema (HW e SW) e dei dispositivi accessori;
- d) nella verifica della conformità tra i requisiti tecnici posseduti dal Sistema (HW e SW) e dispositivi accessori, con quelli dichiarati in sede di offerta;
- e) nella verifica della conformità del Sistema (HW e SW) ai requisiti e alle caratteristiche tecniche previsti dalle norme di legge;
- f) nella verifica della buona realizzazione e del normale funzionamento delle Opere e di tutti gli apparati connessi, nulla escluso o riservato;
- g) nelle verifiche, nelle misure strumentali e nelle prove funzionali attinenti il Sistema (HW e SW) in tutte le sue componenti ed accessori, alle Opere ed agli impianti elettrici, speciali e termomeccanici, nessuno escluso o riservato.

Pertanto, ai fini dell'espletamento delle procedure di accettazione, collaudo e messa in esercizio clinico del Sistema (HW e SW), delle Opere l'Aggiudicatario dovrà, con oneri completamente a Suo carico:

- 1) Fornire autocertificazione che dichiari la rispondenza del prodotto effettivamente installato (individuato dal numero di matricola o di serie) alla normativa di sicurezza vigente.
- 2) Fornire copia delle certificazioni di qualità di tutti i prodotti (HW e SW) installati, secondo quanto disposto dalla Direttiva 2007/47/CE (ex 1993/42/CE) o dal MDR 2017/745.
- 3) Fornire tutta la documentazione certificativa e di verifica sulla sicurezza elettrica richiesta dalle norme CEI 62- 5, e CEI 62 -122;
- 4) Fornire tutta la documentazione certificativa inerente alle opere: nuove realizzazioni e/o modifiche d'impianti, secondo la normativa vigente (ex 46/90);
- 5) Fornire tavole *as built* attinenti all'installazione del sistema ed alle opere realizzate, nulla escluso o riservato;
- 6) Fornire una copia cartacea ed una in formato digitale (pdf) **tassativamente in lingua italiana**, del manuale d'uso contenente tutte le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'uso giornaliero del Sistema (HW e SW, manuale d'uso);
- 7) Fornire una copia cartacea ed una digitale (pdf) **preferibilmente in lingua italiana**, oppure in lingua inglese, del manuale tecnico integrale (Service Manual) del Sistema, contenente tutte le istruzioni necessarie per la manutenzione ordinaria e straordinaria del Sistema fornito, comprensivo di schemi elettrici e meccanici, delle descrizione delle modalità di ricerca guasto, della taratura e della verifica



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

funzionale periodica, e di quant'altro necessario per qualsiasi procedura di manutenzione ordinaria, correttiva e straordinaria, nulla escluso o riservato.

- 8) Fornire una copia cartacea ed una in formato digitale (pdf) **tassativamente in lingua italiana**, del manuale d'uso contenente tutte le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'uso giornaliero delle Opere (HW e SW, manuale d'uso).
- 9) Fornire una copia cartacea ed una digitale (pdf) possibilmente in lingua italiana, oppure in lingua inglese, del manuale tecnico integrale (Service Manual), contenente tutte le istruzioni necessarie per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle Opere fornite ed installate, comprensivo di schemi elettrici e meccanici, delle descrizioni delle modalità di ricerca guasto, della taratura e verifica funzionale periodica, e comunque di tutto quanto necessario per qualsiasi procedura di manutenzione ordinaria, correttiva e straordinaria, nulla escluso o riservato.
- 10) Garantire al personale della U.O. Fisica Sanitaria libero accesso ai protocolli di controllo qualità e prestazionali, necessari all'esecuzione, secondo la normativa vigente, delle attività di "prima accettazione" e delle attività di controllo periodiche di competenza della U.O. Fisica Sanitaria stessa, nonché fornire tutta la relativa documentazione tecnica (*in formato digitale pdf*).
- 11) Si dovranno effettuare alla presenza del personale della U.O. Fisica Sanitaria le prove funzionali del Sistema, con lo scopo di verificare, nelle reali condizioni ambientali, il regolare funzionamento di qualsivoglia elemento HW o SW installato in riferimento alla normativa vigente, alle linee guida di settore, alla regola dell'arte. Dovrà essere inoltre configurata e verificata con la U.O. Fisica Sanitaria stessa la trasmissione di RDSR (*Radiation Dose Structured Report*) ai sistemi RIS/PACS aziendali.
- 12) In ogni caso, l'Aggiudicatario dovrà garantire la totale disponibilità e tutto il supporto necessari per l'esecuzione delle prove e delle procedure di accettazione e collaudo, anche secondo dirette prescrizioni e disposizioni della U.O. Fisica Sanitaria e/o della U.O. ICT – Settore Ingegneria Clinica.

Qualora si verificassero inadempienze di qualsiasi natura, l'Amministrazione contraente provvederà a trasmettere all'Aggiudicatario una formale "**Richiesta risoluzione Non Conformità**", riportante in maniera esplicita:

- i punti vincolanti l'autorizzazione all'uso, **da risolvere tassativamente entro 15 (quindici) giorni solari consecutivi, pena esito negativo del collaudo;**
- i punti non vincolanti l'autorizzazione all'uso, da risolvere in ogni caso prima della chiusura definitiva delle attività di collaudo (termine della Fase 2).

A seguito di valutazione positiva degli esiti, ovvero se persisteranno inadempienze evidenziate che non compromettono l'utilizzo in sicurezza del nuovo Sistema installato, il Responsabile degli Impianti Radiologici redigerà unitamente al Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) il "**Verbale di esito della prima fase di collaudo**", atto a:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

- concludere la Fase 1 del collaudo;
- abilitare l'Aggiudicatario ad avviare il piano di formazione e addestramento del personale per l'uso dell'apparecchiatura (cfr. Art. 5 Formazione e addestramento).

**FASE 2 – Collaudo definitivo del nuovo Sistema PET/CT**

La seconda fase del collaudo è finalizzata ad effettuare il controllo completo della funzionalità del nuovo Sistema PET/CT fornito ed installato, in tutte le sue componenti hardware e software e con verifica della corretta comunicazione con i sistemi RIS/PACS aziendali.

La Fase 2 dovrà concludersi entro un termine massimo di 30 (trenta) giorni solari consecutivi dalla data del "Verbale di esito della prima fase di collaudo", al netto di eventuali richieste di chiarimento ("Richiesta risoluzione Non Conformità"), ma auspicabilmente potrà risolversi con la sigla congiunta del definitivo "**Verbale di Collaudo**" nei giorni immediatamente a seguire la conclusione della Fase 1 (*avvenute correttamente l'installazione e la messa in esercizio del Sistema*) ed i primi momenti di formazione ed addestramento del personale, per procedere con l'uso clinico.

In caso eventuale di rilevate inadempienze, l'Amministrazione contraente provvederà a trasmettere all'Aggiudicatario una formale "**Richiesta risoluzione Non Conformità**", riportante in maniera esplicita:

- i punti vincolanti la chiusura del collaudo, **da risolvere tassativamente entro 15 (quindici) giorni solari consecutivi, pena esito negativo del collaudo**;
- i punti non vincolanti la chiusura del collaudo che, qualora non risolti entro 15 (quindici) giorni solari consecutivi, pur portando alla chiusura del collaudo, possono dar luogo all'applicazione di penali ("collaudo positivo con riserva").

A seguito di valutazione positiva degli esiti, ovvero se persisteranno inadempienze evidenziate di tipo non vincolante, e verificati il pieno e regolare funzionamento del nuovo Sistema PET/CT e delle Opere e la presenza di tutta la documentazione richiesta, Si procederà alla redazione congiunta di un "Verbale di Collaudo", datato e firmato dall'Aggiudicatario, dal responsabile clinico del Sistema (*affidente a U.O. Medicina Nucleare*) e dalla U.O. ICT – Settore Ingegneria Clinica.

Conseguentemente il DEC, di concerto con il collaudatore dei lavori (se nominato) e sentito il parere del Responsabile degli Impianti Radiologici, redigerà la "**Comunicazione di collaudo definitivo**", atta a:

- concludere la Fase 2 del collaudo;
- dare avvio all'esecuzione del Contratto di Fornitura ed alla decorrenza del periodo di garanzia.

**Qualora persistessero, invece, inadempienze residue di tipo vincolante, l'Amministrazione contraente**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

**rinuncerà alla firma del “Verbale di collaudo” e trasmetterà formalmente alla Ditta Aggiudicataria la “Comunicazione di collaudo negativo”.**

## Art. 5 Formazione e addestramento

L'Aggiudicatario dovrà garantire nell'ambito dell'importo d'offerta e senza nulla pretendere, la Formazione di base ed avanzata a tutto il personale utilizzatore del nuovo Sistema PET/CT (per tutte le sue caratteristiche hardware e software), ovvero al personale della U.O. Medicina Nucleare e della U.O. Fisica Sanitaria (per quanto di competenza di quest'ultima), come definito nei documenti allegati al presente capitolato.

L'Aggiudicatario dovrà assicurare, per tutto il periodo di validità della Garanzia, la formazione e l'istruzione di base ed avanzata al personale della U.O. Medicina Nucleare e della U.O. Fisica Sanitaria (per quanto di competenza di quest'ultima).

Ciò su esplicita richiesta dei responsabili delle singole UU.OO. aziendali, secondo gli ambiti di competenza e senza nessun onere economico aggiuntivo per l'IRCCS, oltre a quanto posto a base d'asta.

In fase di avviamento all'esercizio del nuovo Sistema si dovranno in ogni caso prevedere i seguenti impegni minimi legati alla formazione sull'utilizzo del Sistema stesso e riportati negli allegati al presente Capitolato Tecnico:

- ❖ I primi appuntamenti di formazione e addestramento dovranno essere stabiliti immediatamente dopo le procedure di collaudo, nella misura di almeno 10 (dieci) giornate lavorative, e per un numero di persone adeguato a non interrompere le attività delle UU.OO. suindicate.
- ❖ L'Aggiudicatario concorderà direttamente in fase esecutiva tempi e modi dei momenti formativi previsti per la U.O. Fisica Sanitaria, per quanto di competenza di quest'ultima.
- ❖ Durante il periodo di validità della Garanzia, l'Aggiudicatario dovrà programmare con le UU.OO. suindicate almeno 8 (otto) ulteriori giornate dedicate alla formazione specifica.

## Art. 6 Garanzia, Assistenza e Manutenzione, Contratto di Manutenzione

### Art. 6.1 Definizioni

- 1) **Manutenzione** (ex CEI 62-122 – UNI 9910): combinazione di tutte le azioni tecniche ed amministrative, incluse le azioni di supervisione, volte a mantenere o a riportare un dispositivo medico in uno stato in cui possa eseguire la funzione richiesta.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

- 2) Manutenzione preventiva (ex CEI 62-122 – UNI 9910): manutenzione eseguita ad intervalli regolari predeterminati o in accordo a criteri prescritti e volta a ridurre la probabilità di guasto o la degradazione del funzionamento di un dispositivo medico.
- 3) Manutenzione preventiva (primo livello e secondo livello) (ex CEI 62-122): controlli preventivi che dovrebbero essere effettuati dall'operatore consistenti nell'ispezione a vista e, se applicabili in semplici prove utilizzando i dispositivi medici. Questi controlli/prove devono essere descritti nel manuale d'uso (ex CEI 62-122): manutenzione preventiva effettuata da personale qualificato, consistente nell'ispezione visiva, nelle misure dei parametri importanti ai fini della sicurezza, nell'accertamento che la manutenzione di primo livello sia stata correttamente eseguita, nonché nell'esecuzione dei programmi di manutenzione prescritti dal costruttore.
- 4) Manutenzione correttiva (ex CEI 62-122): manutenzione eseguita a seguito della rilevazione di una avaria e volta a riportare un'entità nello stato in cui essa possa eseguire una funzione richiesta.
- 5) Pezzo di ricambio (UNI 10147): parte elementare nuova o ripristinata, che può sostituire una corrispondente usurata o guasta e che permette di riportare il Sistema nelle condizioni stabilite.
- 6) Piano di manutenzione preventiva: programmazione degli interventi di manutenzione preventiva da effettuarsi sul Sistema.
- 7) Rapporto di lavoro (UNI 10147): descrizione dell'intervento di manutenzione svolto e delle condizioni in cui è trovata l'Apparecchiatura oggetto di manutenzione.
- 8) Verifica (ex CEI 62-122): atto inteso a garantire un livello di sicurezza accettabile, costituito sia da tutti quei controlli visivi dello stato di integrità dell'apparecchiatura che dall'individuazione e misura di uno o più parametri.
- 9) **Guasto**: si intendono tutti i guasti e malfunzionamenti che determinano l'impossibilità di gestire, correttamente e secondo le migliori potenzialità del Sistema, i processi di acquisizione, visualizzazione, gestione e refertazione delle immagini ottenute dal Sistema stesso.
- 10) **Disservizi Bloccanti**: si intendono tutte le interruzioni di funzionamento del Sistema che determinano l'impossibilità di gestire il processo di acquisizione, visualizzazione gestione e refertazione delle immagini ottenute dal Sistema stesso, dovuti a manutenzione preventiva effettuata su alcune componenti del Sistema o sull'intero Sistema.
- 11) **Down Time Pianificato**: si intende il periodo di tempo durante il quale si verificheranno "disservizi bloccanti" sul Sistema a causa di un intervento di manutenzione preventiva. Il calcolo del tempo di Down time Pianificato è il tempo (ore) consecutivo tra l'inizio dell'attività e la fine dell'intervento certificata dal verbale di lavoro sottoscritto dal personale utilizzatore, che riprende in consegna il Sistema.
- 12) **Down Time Imprevisto** si intende il periodo di tempo durante il quale gli utilizzatori non sono in grado di utilizzare correttamente il Sistema nell'interesse delle sue potenzialità funzionali a causa di un guasto/malfunzionamento che ha origine all'interno del Sistema.  
Il Down time Imprevisto non include il Down time Pianificato o il Down time Esterno, quest'ultimo dovuto a cause esterne: ad esempio guasto della rete dati, assenza di tensione di rete, altre cause



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

---

non imputabili direttamente al Sistema.

Il calcolo del tempo di Down time Imprevisto è il tempo (ore) consecutivo tra la segnalazione del problema riscontrato, effettuata dal personale dell'IRCCS (via telefono, posta elettronica, fax o modalità web) e la ripresa dell'attività certificata dal verbale di lavoro sottoscritto da chi riprende in consegna il sistema.

Il Servizio di Assistenza Tecnica (S.A.T.) incaricato dall' Aggiudicatario emetterà e registrerà immediatamente un trouble ticket a conferma del Down time Imprevisto.

Il Down time Imprevisto terminerà quando gli utilizzatori confermeranno e registreranno il momento in cui riprenderà la disponibilità del Sistema all'uso clinico diagnostico.

### Art. 6.2 Garanzia del Sistema

L'Aggiudicatario fornirà, nel novero dell'importo messo a base d'asta e senza null'altro pretendere, il Servizio di Assistenza in Garanzia del Sistema, **per un periodo minimo di mesi 24 (ventiquattro)** a far data dall'avvenuto positivo collaudo, con tipologia "Full Risk – All Inclusive", in ciò comunque compresi:

- a) Il Sistema propriamente detto, compresa tutta l'accessoristica (HW e SW) e l'elettronica correlata (*qualsivoglia parte di ricambio; i quadri elettrici di alimentazione e comando; le console con relative periferiche; cavi di alta tensione; ecc.*) nulla escluso o riservato.
- b) Il complesso radiogeno, senza limitazione alcuna.
- c) I rilevatori, detettori, fotomoltiplicatori senza limitazione alcuna.
- d) La riparazione e la sostituzione dell'apparecchiatura in tutte le sue componenti (nulla escluso), degli accessori (*cavi; adattatori; ecc.*) del tubo/sorgenti e di tutte le altre componenti (nulla escluso), degli eventuali materiali di consumo soggetti ad usura (*gas/liquidi per raffreddamento; lubrificanti; filtri; sensori; ecc.*) con la sola esclusione del materiale di consumo necessario all'ordinario utilizzo (es: materiale monouso e monopaziente).
- e) Le parti di ricambio soggette a normale usura, ad esempio: materassini, cuscini, fasce e supporti, batterie, compresa la sostituzione in caso di non riparabilità, o la sostituzione a titolo definitivo nel caso di impossibilità di ripristino delle apparecchiature accessorie (*workstation; monitor; stampanti; ecc.*) e relative periferiche esterne ed interne con apparecchiature che dovranno avere prestazioni e caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle sostituite previa autorizzazione dei IRCCS.
- f) L'Aggiudicatario dovrà garantire per tutto il periodo di durata della garanzia Full Risk – All Inclusive il medesimo livello qualitativo del sistema come accertato all'atto del collaudo: in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, l'aggiudicatario provvederà a sostituire tali componenti con attrezzature nuove identiche o migliori rispetto alla fornitura originale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

- g)** Resta inteso che per qualsiasi congegno, parte o elemento meccanico, elettrico e elettronico che presenti rotture o logorii o che comunque diminuisca il rendimento del Sistema, l'aggiudicatario dovrà eseguire le dovute riparazioni e/o sostituzioni con materiali di ricambio originali e nuovi di fabbrica e di caratteristiche tecniche identiche o superiori a quelli sostituiti.
- h)** Qualora per difetti di fabbrica, le attrezzature presentassero problemi di funzionamento non ripristinabili, dovranno essere sostituite a fronte di specifica segnalazione dell'IRCCS con altra strumentazione identica e nuova di fabbrica, a spese dell'aggiudicatario.
- i)** Gli interventi periodici di manutenzione preventiva e di verifica funzionale previsti dal fabbricante del Sistema e comunque in numero non inferiore a **n. 1** interventi annuali.  
Detti interventi dovranno essere effettuati in modo da non incidere sulla regolare attività clinico diagnostica e quindi saranno preventivamente concordati con il reparto utilizzatore.
- j)** Illimitati interventi di manutenzione correttiva, richiesti dagli utilizzatori in caso di guasto e/o malfunzionamento di qualsivoglia elemento o componente HW e/o SW elencato alle precedenti lettere **a) b) c)** compresa la fornitura di qualsivoglia parte di ricambio, nessuno escluso e riservato.
- k)** Tutti i costi derivanti e connessi al personale tecnico impiegato, alle attrezzature da lavoro, al trasporto/spedizione di parti, senza limitazioni e/o franchigie e nulla escluso o riservato, relativi ad interventi su Sistema (s'intende incluse tutte le apparecchiature fornite).
- l)** L'Aggiudicatario si farà carico, a propria cura, oneri e spese, del ritiro e dello smaltimento dei materiali sostituiti presso i locali di IRCCS.
- m)** Dalla garanzia Full Risk – All Inclusive **sono esclusi**: i danni accidentali e/o provocati da incuria; i furti di parti; i danni dovuti a calamità naturali; i danni provocati da atti vandalici.

**Tutte le parti di ricambio utilizzate dovranno essere rigorosamente nuove, originali e congruenti con il progetto dell'apparecchiatura, degli apparati, degli accessori, degli impianti interessati.**

L'IRCCS consentirà al Servizio di Assistenza Tecnica (S.A.T.) incaricato dall' Aggiudicatario di poter accedere, via Internet, al nuovo Sistema per operazioni di diagnosi/manutenzione da postazione remota, secondo disposizioni e policy di accesso alla rete ospedaliera che IRCCS comunicherà in fase esecutiva all'Aggiudicatario.

### Art. 6.3 Garanzia delle Opere

L'Aggiudicatario fornirà, nel novero dell'importo messo a base d'asta e senza null'altro pretendere, il Servizio di Assistenza in garanzia dei Lavori- Opere realizzate (s'intendono incluse tutte le apparecchiature fornite) per un periodo di **mesi 24 (ventiquattro)** a far data dall'avvenuto positivo collaudo, con tipologia "Full Risk – All Inclusive", in ciò comunque compresi:

- a)** Quallsivoglia apparecchiatura, componente, accessorio, nulla escluso o riservato, fornito in opera.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

- b) Qualsiasi lavorazione, nessuna esclusa o riservata, realizzata in opera.
- c) Illimitati interventi di manutenzione correttiva, richiesti da IRCCS in caso di guasto e/o malfunzionamento di qualsiasi elemento o componente hardware e/o software, compresa la fornitura di qualsiasi parte di ricambio, nessuno escluso e riservato (s'intendono ovviamente incluse tutte le apparecchiature fornite).
- d) Tutti i costi derivanti e connessi al personale tecnico impiegato, alle attrezzature da lavoro, al trasporto/spedizione di parti, senza limitazioni e/o franchigie e nulla escluso o riservato, relativi ad interventi sulle Opere di nuova realizzazione (s'intendono incluse tutte le apparecchiature fornite).

**Tutte le parti di ricambio utilizzate dovranno essere rigorosamente nuove, originali e congruenti con il progetto dell'apparecchiatura, degli apparati, degli accessori, degli impianti interessati.**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

---

## Art. 6.4 Contratto di assistenza e manutenzione sul Sistema – Durata e costi

All'offerta economica di gara dovrà essere allegata una quotazione per un contratto di manutenzione "Full Risk – All Inclusive", **della durata di 5 anni (60 mesi)** e da eseguirsi alle medesime condizioni prestazionali erogate durante il periodo di garanzia offerto (*di almeno 24 mesi*).

Tale quotazione, la quale dovrà indicare il canone annuale per ogni singolo anno di contratto richiesto, non sarà da considerarsi a base d'asta di gara.

**Si prescrive che l'importo annuo relativo a detto contratto di assistenza e manutenzione non potrà essere superiore al valore: "8% (otto per cento) dell'importo offerto agli atti di gara dal concorrente per il costo del solo Sistema PET/CT", esclusi quindi gli oneri economici relativi alle Opere.**

L'Amministrazione contraente si riserva quindi la **facoltà non vincolante** di procedere all'acquisto del suddetto contratto di manutenzione pluriennale. La validità del contratto eventualmente acquistato avrà decorrenza a partire dalla data di scadenza del periodo di garanzia offerta in fase di gara (almeno 24 mesi).

Durante tutta la durata suddetto contratto di manutenzione post garanzia "Full Risk – All Inclusive" dovranno valere tutte le prescrizioni e condizioni valide durante il periodo di garanzia, nessuna esclusa o riservata, in ciò naturalmente inclusi i livelli minimi di prestazione e le tempistiche di intervento indicate. Detto contratto di manutenzione "Full Risk – All Inclusive" dovrà coprire per intero le apparecchiature e gli accessori oggetto della presente procedura, nulla escluso o riservato ad eccezione delle sole Opere.

Durante tutta la durata del contratto di manutenzione dovranno valere tutte le prescrizioni e condizioni inerenti alle penali applicabili, indicate all' Art.7 del presente Capitolato Tecnico, nessuna esclusa o riservata.

L'IRCCS potrà quindi, senza vincolo alcuno e con la sola deliberazione dell'importo di spesa, aderire a detto impegno contrattuale con l'aggiudicatario riservandosi di rescinderlo in qualsiasi momento della sua durata temporale in caso intervengano sul mercato migliori condizioni tecniche o economiche a parità di prestazioni, giunte a seguito di aggiudicazione di specifiche gare CONSIP, o di specifiche gare regionali, o di specifiche gare di "area vasta".

In questo caso IRCCS e l'aggiudicatario potranno rinegoziare in contraddittorio le condizioni contrattuali iniziali per rendertele tecnicamente ed economicamente convenienti per IRCCS, a confronto con quelle eventualmente nate da un mercato terzo.

In caso di fallimento della trattativa in contraddittorio e rescissione unilaterale da parte di IRCCS del contratto in essere, all'Aggiudicatario sarà unicamente dovuta la sola corresponsione dei costi delle mensilità relative al contratto di assistenza e manutenzione già godute dall'IRCCS, e null'altro.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

Con la sola presentazione dell'offerta l'aggiudicatario s'impegna ad accettare, senza riserva alcuna, tutte le predette prescrizioni.

Art. 6.5 S.L.A. (*Service Level Agreement*)

**Si premette e prescrive che sono considerate a pena esclusione offerte che presentassero valori inferiori al minimo richiesto dei parametri avanti individuati.**

Nell'ambito dell'erogazione del servizio di assistenza e manutenzione, durante tutto il periodo di durata della garanzia e, successivamente, nel periodo di vigenza dell'eventuale contratto di assistenza e manutenzione, ove stipulato da IRCCS nel novero delle prescrizioni di cui al precedente punto, è richiesto il rispetto dei seguenti livelli minimi prestazionali:

- a) Tempo massimo di fornitura dal  $T_0$  ( $T_0$  = data di sottoscrizione congiunta del "Verbale di consegna dei lavori e delle aree di cantiere"):**

Attività	Tempistiche massime
Fornitura in opera perfettamente funzionante, pronta all'uso clinico, incluse tutte le attività di collaudo.	N° <b>35</b> giorni solari consecutivi dal $T_0$

- b) Tempi d'intervento e di risoluzione di guasti:**

Attività	Tempistiche massime
Presenza in carico della chiamata di assistenza con emissione di trouble ticket	N° <b>4</b> ore <u>solari</u> dalla comunicazione di IRCCS
Tempo massimo d'intervento a fronte della presa in carico della chiamata	N° <b>48</b> ore <u>solari</u> dalla comunicazione di IRCCS

La misurazione dei livelli di servizio di cui alla lettera **b)** avrà inizio dalla data di Collaudo prevista con le modalità di cui all'Art. 4 del presente Capitolato Tecnico.

Alla scadenza di ogni periodo di osservazione annuale, e comunque con scadenza almeno semestrale, l'Aggiudicatario dovrà fornire alla UO ICT – Settore Ingegneria Clinica una relazione contenente il valore dei livelli di servizio suddetti, la lista e descrizione degli interventi eseguiti e le attività in corso.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

## Art. 7 Penali

L'Amministrazione contraente Si riserva la facoltà di applicazione delle penali successivamente identificate, commisurate alla gravità dell'evento. Saranno sanzionabili tutte le violazioni delle norme contrattuali commesse dall'Appaltatore, chiunque sia l'autore materiale dell'evento (incluso quindi l'operato di subappaltatori; soggetti terzi di cui l'appaltatore si sia avvalso; eccetera).

Le penali di cui l'Amministrazione contraente Si riserva la facoltà di applicazione, commisurate alla facoltà di intervento, sono le seguenti:

PENALI SPECIFICHE		
Attività	Tempistiche massime e Soglie obiettivo	Penale
Presenza in carico della chiamata di assistenza, con emissione di trouble ticket	<b>Sulla tempistica proposta in offerta</b> ( <u>massimo consentito</u> : <b>4 ore solari</b> dalla comunicazione inoltrata da IRCCS)	<b>€ 200,00 (IVA inclusa)</b> per ogni ora solare consecutiva di ritardo, oltre il tempo massimo proposto, nella presa in carico della chiamata, a fronte di segnalazione di guasto inoltrata da IRCCS. Il S.A.T. comunicherà formalmente, ai riferimenti della committenza (fax o email) l'avvenuta presa in carico della chiamata a fronte della comunicazione del guasto.
Tempo massimo richiesto al S.A.T. per l'avvio dell'intervento tecnico, a fronte della presa in carico della chiamata	<b>Sulla tempistica proposta in offerta</b> ( <u>massimo consentito</u> : <b>48 ore solari</b> dalla comunicazione inoltrata da IRCCS)	<b>€ 300,00 (IVA inclusa)</b> per ogni ora solare consecutiva di ritardo, oltre il tempo massimo proposto, nell'avvio dell'intervento tecnico a fronte di chiamata.
Tempo massimo di risoluzione del guasto e ripristino della normale funzionalità, a fronte della presa in carico della chiamata	<b>Sulla tempistica proposta in offerta</b>	<b>€ 500,00 (IVA inclusa)</b> per ogni ora solare consecutiva di ritardo, oltre il tempo massimo proposto, nella risoluzione del guasto e nel ripristino della normale funzionalità del Sistema, a fronte della presa in carico della chiamata.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

PENALI GENERALI		
Attività	Tempistiche massime e Soglie obiettivo	Penale
Fornitura in opera funzionante e pronta all'uso clinico del Sistema, rispetto alla tempistica dichiarata dall'Aggiudicatario agli atti di gara (Fase 1 del collaudo).	<b>Sulla tempistica proposta in offerta</b>	€ 300,00 (IVA inclusa) per ogni giornata solare consecutiva di ritardo rispetto a quanto dichiarato agli atti di gara, per motivazioni dipendenti dall'Aggiudicatario, nella tempistica d'installazione del Sistema, reso in opera funzionante attestata dal <b>"Verbale di installazione e messa in funzione"</b>
Ritardo sull'esecuzione delle procedure di collaudo definitivo dell'intera fornitura in opera funzionante (Fase 2 del collaudo), per motivazioni dipendenti dall'Aggiudicatario.	<b>Sulla tempistica proposta in offerta</b> (massimo consentito: 35 giorni solari dal T <sub>0</sub> ovvero dalla data di sottoscrizione congiunta del "Verbale di consegna dei lavori e delle aree di cantiere")	€ 300,00 (IVA inclusa) per ogni giornata solare consecutiva di ritardo rispetto al massimo consentito, per motivazioni dipendenti dall'Aggiudicatario

## Art. 8 Privacy – Sicurezza dei dati – Sicurezza del Software

Per quanto al presente Capitolato Tecnico e quale prescrizione per il concorrente e, in ultimo, l'Aggiudicatario, vale:

- a) tutta la normativa tecnica, nazionale e comunitaria, inerente all'oggetto d'appalto;
- b) tutte linee guida tecniche nazionali e comunitarie, inerente all'oggetto d'appalto;
- c) tutta la normativa nazionale in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;
- d) tutta la normativa, nazionale e comunitaria, in materia di **privacy e trattamento di dati sensibili**.

In particolare, in ottemperanza agli obblighi derivanti dal Regolamento Europeo 2016/679 Regolamento Generale sulla protezione dei dati (in seguito Regolamento Europeo) relativi alla verifica di affidabilità l'aggiudicatario della gara, con la sola presentazione dell'offerta accetta di essere designato quale **Responsabile del trattamento** dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo.

L'Aggiudicatario dovrà garantire la conformità alle norme in vigore applicabili al trattamento dei dati personali e, in particolare, al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR), al D. Lgs. 196/2013 come modificato dal D. Lgs. 101/2018 e ss.mm ed ai provvedimenti emanati dall'Autorità Garante per la protezione dati personali applicabili alla fattispecie oggetto dell'offerta.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

Devono essere previste, ed indicate nella proposta tecnica le misure adottate per garantire un elevato livello di sicurezza dei dati, non solo per quelli classificati come personali.

Relativamente al trattamento di dati personali, che devono essere descritti nella relazione tecnica, l'assegnatario dovrà attenersi ai principi di Privacy by design e Privacy by default, adottando le misure tecniche e organizzative adeguate di cui all'art. 32 del GDPR allo scopo di prevenire il rischio di violazioni.

La relazione tecnica dovrà descrivere nel dettaglio i seguenti punti:

- gestione della ridondanza dei dati (repliche di database, backup & restore)
- autenticazione degli utenti
- attribuzione di ruoli e privilegi agli utenti
- politica di aggiornamento del software fornito e dei sistemi operativi.

In ragione di qualsiasi intervento tecnico nel periodo di validità della garanzia che comporti anche il trattamento di dati personali di cui l'Ente sia titolare, l'assegnatario dovrà accettare di essere nominato Responsabile ex art. 28 del GDPR.

Qualora gli interventi tecnici di manutenzione eseguiti dovessero prevedere il trasferimento di dispositivi fuori dall'Ente, l'assegnatario si dovrà impegnare a:

- a) proteggere adeguatamente tutti i dati personali;
- b) non trasferirli al di fuori dell'U.E., fatte salve il rispetto delle seguenti condizioni, pena la non stipula del contratto e la risoluzione contrattuale:
  - 1) accettazione della nomina a Responsabile ex art. 28 GDPR del fornitore il quale, previa notifica ad IRCCS dei soggetti che vorrebbe utilizzare quali sub-fornitori, sarà tenuto a nominare a sua volta tali soggetti (qualora non vi siano imprese non gradite a questo Ente) quali "ulteriori Responsabili" ai sensi della medesima norma attraverso un documento giuridicamente vincolante che riproponga integralmente il contenuto dell'atto con il quale il fornitore principale è stato nominato dall'Ente;
  - 2) L'Aggiudicatario dovrà chiarire, oltre alla denominazione dei sub-fornitori coinvolti, anche in quali Paesi, esattamente, potranno essere trattati i dati;
  - 3) L'Aggiudicatario dovrà chiarire rispetto ad ogni singolo sub-fornitore, quale delle condizioni di cui agli artt. 43 e ss. del GDPR ricorre a giustificare il trasferimento dei dati verso quel Paese/soggetto;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

---

- 4) Nel caso di ricorso alle clausole contrattuali standard elaborate dalla Commissione europea, l'Aggiudicatario dovrà consegnare ad IRCCS, prima di procedere a qualsivoglia invio di dati, la copia integrale del documento / dei documenti in questione, per opportuna valutazione preventiva;
- 5) Rispetto alle attività di manutenzione informatica da remoto, l'Aggiudicatario dovrà confermare espressamente di essere in grado di garantire piena compliance al provvedimento del Garante privacy italiano 2008/2009 sugli Amministratori di Sistema – se rilevante ai fini del servizio reso – ivi compresa la puntuale individuazione delle persone fisiche che svolgono detto ruolo e l'implementazione di adeguati meccanismi di tracciatura dei log di amministratore di sistema.

L'Aggiudicatario dovrà applicare gli aggiornamenti di sicurezza del software ogniqualvolta questi vengano rilasciati, ovvero si rendano necessari per eliminare vulnerabilità e in caso di obsolescenza, siano essi aggiornamenti di applicativi o aggiornamenti dei sistemi operativi.

Dal momento del collaudo definitivo al termine del periodo di validità della garanzia, tutti gli interventi e gli oneri emergenti per il mantenimento degli adeguati livelli di sicurezza saranno a carico dell'Aggiudicatario; tra tali oneri, sono da considerarsi:

- a) l'aggiornamento di hardware e software dei dispositivi forniti;
- b) l'aggiornamento dei sistemi operativi, anche nel caso di necessità di passaggio a “major version” successiva per fine supporto da parte del produttore del s.o. attualmente installato (*esempio: aggiornamento di versione di Microsoft Windows*); in tal caso sono inclusi gli oneri dovuti a:
  - aggiornamenti delle licenze d'uso dei sistemi operativi forniti;
  - tutte le attività necessarie a garantire la compatibilità del software applicativo.

Si prescrive che le licenze per l'utilizzo di tutti gli applicativi software presenti in fornitura e necessari all'utilizzo del nuovo Sistema PET/CT (compresi naturalmente i sistemi operativi) dovranno mantenersi valide a tempo indeterminato.

S'intende che tutte le prescrizioni sopra riportate valgono durante l'intero periodo di garanzia del Sistema e, identicamente, in caso di stipula di contratto di assistenza e manutenzione post garanzia.

L'allegato numero 4 e' un file firmato digitalmente. Agli atti è presente la versione originale del file.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

## DISCIPLINARE DI GARA

Procedura di gara aperta ex art. 60 D. Lgs. n. 50/2016 tramite l'utilizzo della piattaforma telematica SinTel per la *“Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino”* della durata di 12 mesi - finanziato dal PNRR - M6C2 Intervento - 1.1.2 Ammodernamento del parco tecnologico delle strutture sanitarie (Grandi Apparecchiature) – CUP C34E22000230006 – CIG 9450365FE4 - N° Gara 8761556 – Importo complessivo pari ad €. 2.431.096,52 =, IVA esclusa.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

**INDICE**

<b>1. PREMESSE</b> .....	<b>4</b>
1.1 Documenti di gara .....	4
1.2 Chiarimenti .....	5
1.3 Comunicazioni .....	6
<b>2. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI</b> .....	<b>6</b>
<b>3. APPALTO, OPZIONI E RINNOVI</b> .....	<b>9</b>
3.1 Durata .....	9
3.4 LUOGO DI ESECUZIONE DEI CONTRATTI .....	10
<b>4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE</b> .....	<b>10</b>
<b>5. REQUISITI GENERALI</b> .....	<b>12</b>
<b>6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA</b> .....	<b>13</b>
6.1 Requisiti di idoneità .....	13
6.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria (sezioni 1a, 1b, 2a, 2b, 3 DGUE) .....	13
6.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale (sezioni 1b, 10, 11 DGUE) .....	14
6.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE.....	15
6.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili .....	15
<b>7. SINTEL</b> .....	<b>16</b>
<b>8. AVVALIMENTO</b> .....	<b>16</b>
<b>9. SUBAPPALTO</b> .....	<b>17</b>
<b>10. GARANZIA PROVVISORIA</b> .....	<b>17</b>
<b>11. SOPRALLUOGO</b> .....	<b>19</b>
<b>12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC</b> .....	<b>20</b>
<b>13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA</b> .....	<b>20</b>
13.1 Regole di Utilizzo Piattaforma Sintel nella Sottomissione dell'offerta.....	21
<b>13.1.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA IN CASO DI R.T.I. O CONSORZIO</b> .....	<b>24</b>
13.2 DOCUMENTAZIONE IN FORMATO ELETTRONICO (PRESENTAZIONE MEDIANTE SOTTOPOSIZIONE A SISTEMA).....	24
<b>13.2.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (FASE A)</b> .....	<b>25</b>
<b>13.2.2 OFFERTA TECNICA - STEP 2</b> .....	<b>36</b>
<b>13.2.3 OFFERTA ECONOMICA – STEP 3</b> .....	<b>37</b>
<b>13.2.4 FIRMA DIGITALE DEI PREZZI OFFERTI E INVIO DELL'OFFERTA – STEP 4 E 5</b> .....	<b>39</b>
<b>14. SOCCORSO ISTRUTTORIO</b> .....	<b>40</b>
<b>15. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO</b> .....	<b>42</b>
<b>16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE</b> .....	<b>43</b>
16.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica .....	44
16.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica .....	44
16.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica .....	47
16.4 Metodo per il calcolo dei punteggi .....	48
<b>17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA</b> .....	<b>48</b>



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

18. COMMISSIONE GIUDICATRICE APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	49
19. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	52
20. CONTROLLO SUL POSSESSO DEI REQUISITI.....	52
21. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO.....	53
22. DOCUMENTAZIONE E VERIFICHE PER LA STIPULA DELLA CONVENZIONE.....	55
23. CAUZIONE DEFINITIVA.....	57
24. RESPONSABILITÀ E COPERTURA ASSICURATIVA.....	59
25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE.....	59
26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE.....	60
27. OSSERVANZA DEL PTPCT E DEL CODICE DI COMPORTAMENTO.....	60
28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E ACCESSO AGLI ATTI.....	60
ALLEGATI.....	63



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

## **1. PREMESSE**

Con Bando GUUE trasmesso il 25/10/2022, pubblicato nella sezione “Documentazione di gara” congiuntamente a tutta la documentazione relativa alla procedura in argomento, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la **“Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino”**.

L'affidamento avverrà mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito: Codice).

Il luogo di consegna della fornitura è presso il padiglione Sommariva dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino in Genova.

CUP C34E22000230006

CIG 9450365FE4

Il **Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Dott. Luigi Moreno Costa ma restando la competenza dei singoli Enti in ordine alla necessità di nominare il Responsabile del Procedimento relativamente al singolo Contratto di Fornitura.

Infatti gli Enti che effettuano acquisti facendo ricorso a centrali di committenza, quale è SUAR, nominano per ciascuno dei detti acquisti un Responsabile del Procedimento, oltre all'eventuale Direttore dell'esecuzione. Il Responsabile del Procedimento dell'Ente, in coordinamento con il Direttore dell'esecuzione ove nominato, assume specificamente in ordine al singolo Contratto di Fornitura attuativo della Convenzione i compiti di cura, controllo e vigilanza nella fase di esecuzione contrattuale, nonché nella fase di verifica della conformità delle prestazioni.

La presente procedura si svolgerà attraverso l'utilizzazione di un sistema telematico di proprietà di ARIA spa, denominato “Sintel” (di seguito per brevità anche solo “Sistema” e/o “Sintel”), il cui accesso è consentito dal seguente link: [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), mediante il quale verranno gestite le fasi di pubblicazione della procedura, di presentazione, analisi, valutazione ed aggiudicazione dell'offerta, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni. Le modalità tecniche per l'utilizzo di Sintel sono contenute nel documento **“Modalità Tecniche utilizzo Piattaforma Sintel”**, facenti parte integrante e sostanziale del presente Disciplinare di gara.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d'uso per gli Operatori Economici e nelle Domande Frequenti, cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it) nella sezione Acquisti per la PA – E Procurement - Strumenti di supporto “Guide per le imprese” e “Domande frequenti per le imprese”.

Per ulteriori richieste di assistenza sull'utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di Aria scrivendo all'indirizzo e-mail: [supportoacquistipa@ariaspa.it](mailto:supportoacquistipa@ariaspa.it) oppure telefonando al numero verde: 800.116.738

### **1.1 DOCUMENTI DI GARA**

La documentazione di gara comprende:

REGIONE LIGURIA - Via Fieschi, 15 - 16121 GENOVA - Tel. (010) 54851



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

A. Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti:

- A.1 Capitolato Tecnico e prestazionale
- A.2 Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste
- A.3 Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione
- A.4 Schema di Convenzione

B. Bando di gara (GUUE)

C. Disciplinare di gara;

D. Modalità Tecniche utilizzo SINTEL

E. Delibera n. 1551 dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino e suoi allegati

Modelli:

M.1 Istanza di partecipazione

M.2 DGUE (da allegare a modello M1)

M.3 Dichiarazione di Avvalimento

M.4 Dichiarazione di Aggiornamento Tecnologico/Ampliamento gamma

M.5 Dichiarazione di Offerta Tecnica

M.6 Dichiarazione di Offerta Economica

M.7 Dichiarazione resa ai sensi dell'art.5 comma 2 del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (GDPR)

Dettaglio prezzi unitari

Attestazione avvenuto sopralluogo

Tutta la documentazione di gara è disponibile, firmata digitalmente, sul sito internet: <http://www.ariaspa.it>. e sul profilo del Committente [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it)

In caso di discordanza tra la documentazione di gara caricata sui suddetti siti, fa fede la documentazione ufficiale pubblicata sulla piattaforma Sintel.

Per la lettura della documentazione firmata digitalmente è necessario dotarsi dell'apposito software per la verifica della firma digitale, rilasciato da certificatori iscritti all'Elenco di cui all'art. 29 del D.Lgs. 82/2005, disponibile sul sito <http://www.agid.gov.it>.

## **1.2 CHIARIMENTI**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura **esclusivamente** mediante la funzione “Comunicazioni della procedura” presente sulla piattaforma Sintel, entro il perentorio termine del indicato nel bando di gara e nel Disciplinare di Gara

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione

REGIONE LIGURIA - Via Fieschi, 15 - 16121 GENOVA - Tel. (010) 54851



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

in forma anonima ed in formato elettronico, firmato digitalmente, attraverso la funzionalità “Documentazione di gara”, presente sulla piattaforma Sintel, nell’Interfaccia “Dettaglio” della presente procedura.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici. Si precisa inoltre che non sarà fornita alcun tipo di informazione telefonica né da parte del RUP, né da parte del referente della procedura.

Si precisa che verranno considerati validi, unicamente i chiarimenti ricevuti tramite il canale presente su Sintel “Comunicazioni della procedura”. In caso di mancato rispetto delle predette condizioni, ovvero in caso di non corretto invio delle richieste di chiarimento, SUAR non sarà ritenuta responsabile della mancata risposta agli stessi. Le risposte saranno fornite in forma scritta attraverso il medesimo canale.

Eventuali integrazioni alla documentazione di gara sono rese disponibili attraverso la funzionalità “Documentazione di gara” presente sulla piattaforma Sintel nell’interfaccia “Dettaglio” della procedura.

Nei casi di comprovato malfunzionamento e/o indisponibilità prolungata del Sistema, la Stazione Appaltante si riserva di ricevere le richieste di informazioni e chiarimenti anche solo all’indirizzo PEC: [cra@pec.alisa.liguria.it](mailto:cra@pec.alisa.liguria.it)

Eventuali rettifiche al Bando di gara verranno pubblicate secondo le modalità di legge.

### 1.3 COMUNICAZIONI

Salvo quanto disposto nel presente disciplinare, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante l’utilizzo della funzione “Comunicazioni della procedura” presente sulla piattaforma Sintel e all’indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all’art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all’offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all’offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

## 2. OGGETTO DELL’APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

Oggetto della presente procedura è l’affidamento della “Fornitura e posa in opera di una PET/CT da installare presso l’IRCCS Ospedale Policlinico San Martino” (di seguito anche solo “Enti”), secondo quanto più dettagliatamente descritto e stabilito nel Capitolato Tecnico e nell’ulteriore documentazione allegata al presente Disciplinare.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

Le condizioni, i requisiti e le modalità alle quali dovrà rispondere la fornitura e la prestazione dei servizi connessi sono stabiliti, oltre che nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico e nello Schema di Convenzione.

Si precisa che la fornitura ed i servizi connessi dovranno rispettare i requisiti minimi, considerati quali elementi essenziali dell'offerta, richiesti a pena di esclusione dalla gara, stabiliti nel Capitolato Tecnico e nei relativi allegati.

### ***Convenzione e Ordinativo di Fornitura***

Con l'aggiudicatario della presente procedura (di seguito anche solo "*Fornitore*"), SUAR stipulerà un'unica Convenzione ai sensi dell'art. 26 della L. n. 488/1999 s.m.i., conforme allo Schema di Convenzione (Allegato A.2 del Progetto), con il quale verranno regolamentati i Contratti di fornitura attuativi della medesima Convenzione, stipulati dai singoli Enti mediante l'emissione degli Ordinativi di Fornitura attraverso il sistema NECA.

Per il lotto/lotti, nel caso in cui, prima del decorso del termine di durata della Convenzione di cui oltre, anche prorogato, sia esaurito il **Importo Massimo Contrattuale**, SUAR si riserva di richiederne al Fornitore, l'incremento, alle stesse condizioni, fino a concorrenza di un quinto del predetto Importo massimo contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. 50/2016.

In forza della Convenzione, pertanto, il Fornitore si obbliga ad accettare (e conseguentemente ad adempiere) gli Ordinativi di Fornitura emessi dagli Enti, sino a concorrenza del predetto Importo massimo contrattuale della Convenzione, eventualmente incrementato secondo quanto sopra stabilito.

Con riferimento alla Convenzione:

- ciascun Ente, attraverso l'Ordinativo di Fornitura emesso secondo le modalità stabilite nella Convenzione, stipulerà un Contratto di fornitura con il Fornitore aggiudicatario;
- il quantitativo effettivo da fornire, oggetto dei singoli Contratti di fornitura (di seguito anche solo "quantitativo della fornitura"), è indicato nei singoli Ordinativi di Fornitura emessi dagli Enti;
- l'importo effettivo di ciascun Contratto di fornitura è determinato dalle quantità indicate nell'Ordinativo di Fornitura, moltiplicate per il/i rispettivo/i prezzo/i unitario/i offerto/i, e dei Prodotti consegnati, sino a concorrenza dell'Importo Massimo Contrattuale;
- ciascun Ordinativo di Fornitura è impegnativo per i singoli Enti, relativamente al quantitativo della fornitura ivi indicato, fermo restando che gli stessi potranno aumentare o ridurre le forniture fino a concorrenza del limite di un quinto, ai sensi dell'art. 106, comma 12 del D.Lgs. 50/2016;
- in esecuzione degli Ordinativi di Fornitura, gli Enti emetteranno le Richieste di Consegna con le quali, di volta in volta, verranno specificate le quantità da consegnare e la sede di consegna;
- gli Enti potranno emettere, ed il Fornitore dovrà accettare, Ordinativi di Fornitura per una quantità complessiva sino a concorrenza dell'importo massimo contrattuale di cui sopra, eventualmente incrementato.

### ***L'importo massimo nel sistema delle Convenzioni ex articolo 26 Legge 488/1999***



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

L'importo massimo contrattuale espresso in Convenzione non è garantito al Fornitore in quanto non è da considerarsi vincolante né per SUAR, né per gli Enti i quali, pertanto, non risponderanno nei confronti del Fornitore nel caso in cui gli Ordinativi di Fornitura emessi risultino complessivamente inferiori al predetto Importo massimo contrattuale.

Più in generale, la Convenzione non è fonte di alcuna obbligazione per SUAR nei confronti del Fornitore, salvo quelle espressamente alla stessa riferite, contenendo la Convenzione, quale contratto normativo e/o regolamentare, le condizioni generali dei Contratti di fornitura che verranno stipulati dai singoli Enti ed il Fornitore con l'emissione degli Ordinativi di Fornitura.

**Quantità**

Pertanto, con riferimento alle quantità stimate, riportate nel Capitolato Tecnico e nei relativi allegati, si precisa che trattasi di una stima del fabbisogno delle forniture nell'ambito dell'intera durata della Convenzione effettuata al meglio delle conoscenze attuali di SUAR, in ragione della raccolta ed aggregazione dei flussi informativi pervenuti alla stessa da parte degli Enti, in coerenza con lo strumento della Convenzione ex art. 26 Legge 488/1999.

Tali quantità sono determinate ai soli fini della valutazione e aggiudicazione delle offerte e non sono vincolanti e garantite ai fini contrattuali, atteso che, in caso di aggiudicazione, ciascun Fornitore si obbliga a prestare le forniture e i servizi sino a concorrenza dell'Importo Massimo Contrattuale, come precedentemente esposto, ed eventualmente incrementato.

La stima dei fabbisogni inseriti nella presente procedura, infatti, tiene conto infatti delle esigenze sopra espresse e, pertanto, non è comprensiva dell'intero fabbisogno degli Enti Sanitari in termini di quantitativi, così come meglio specificato nel Capitolato di Gara.

Le forniture e/o i servizi di cui alla Convenzione ed ai singoli ordinativi di fornitura non sono affidati al fornitore in esclusiva, e pertanto, le Amministrazione Contraenti per quanto di propria competenza e nel rispetto della normativa vigente, sopra richiamata, potranno affidare in tutto o in parte le stesse attività anche a soggetti terzi dal medesimo fornitore, laddove ne ricorrano i motivati presupposti.

L'appalto è composto da un Lotto unico:

**Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto**

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P ( <i>principale</i> ) S ( <i>secondaria</i> )	Importo
1	Fornitura e installazione PET/CT	33110000-4	P	€. 2.403.400,00
1	Lavori di costruzione di sale per screening diagnostico	45215143-1	S	€. 22.987,40



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

1	Progettazione esecutiva CSP/CSE/Direzione lavori	71200000-0	S	€ 3.100,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso				€ 1.609,12
Importo complessivo				2.431.096,52

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

### **3. APPALTO, OPZIONI E RINNOVI**

#### **3.1 DURATA**

Il contratto di fornitura avrà la durata di 12 mesi decorrenti dalla stipula della Convenzione di fornitura. I contratti stipulati dai singoli enti (AA.SS.LL./EE.OO./I.R.C.C.S.) c.d. “ordinativi di fornitura”, non potranno avere scadenza successiva a quella della Convenzione di fornitura sottoscritta da SUAR.

Resta inteso che, per durata della Convenzione si intende il termine di utilizzo della Convenzione medesima e, quindi, di adesione mediante emissione degli Ordinativi di Fornitura da parte degli Enti. Resta, altresì, inteso che la facoltà degli Enti di emettere Ordinativi di Fornitura viene meno qualora, prima del termine ultimo di durata della Convenzione, anche eventualmente prorogato, sia esaurito l'importo massimo contrattuale, anche eventualmente incrementato. A ciascun Ordinativo di fornitura verrà data esecuzione attraverso l'emissione, da parte dell'Ente contraente, delle Richieste di Consegna.

La durata di ogni singolo Contratto di Fornitura, concluso mediante l'emissione di ciascun Ordinativo di Fornitura, è pari alla durata della convenzione stessa e pertanto, indipendentemente dalla data di emissione dell'Ordinativo di Fornitura, quest'ultimo scadrà alla data di termine della Convenzione e sua eventuale proroga.

È escluso ogni tacito rinnovo della Convenzione, ovvero dei singoli Contratti di Fornitura.

#### **3.2 CORRISPETTIVO DI FORNITURA**

Il corrispettivo per le prestazioni contrattuali relative ai singoli Contratti di fornitura conclusi dal Fornitore con gli Enti che utilizzeranno la Convenzione, è calcolato moltiplicando il prezzo unitario, IVA esclusa, offerto in sede di procedura per ciascun prodotto e/o accessorio in gara per i quantitativi oggetto di ciascun Ordinativo di Fornitura.

Tali corrispettivi sono e devono intendersi comprensivi della remunerazione per la prestazione dei servizi connessi alla fornitura e, comunque, di ogni altra attività necessaria per l'esatto e completo adempimento delle condizioni contrattuali secondo quanto specificato nel Capitolato “Tecnico” e nello Schema di Convenzione”, allegati al presente Disciplinare.

#### **3.3 Revisione prezzi**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

Qualora si verificano aumenti o diminuzioni nel costo dei fattori produttivi tali da determinare un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo contrattualizzato, SUAR, previa adeguata istruttoria, può riconoscere una revisione del prezzo medesimo.

La revisione può essere accordata solo per la differenza che eccede la normale alea del contratto. Nella normale alea contrattuale sono ricompresi a titolo esemplificativo le dinamiche inflattive stimate, gli aumenti relativi all'applicazione dei CCNL e ogni altro elemento prevedibile con la normale diligenza del buon padre di famiglia.

La revisione può essere riconosciuta nei contratti di durata superiore all'anno e può essere richiesta dal Fornitore una sola volta per ciascuna annualità, a partire dalla seconda annualità contrattuale.

Per la determinazione del quantum della revisione SUAR farà puntuale riferimento agli incrementi dei singoli componenti di costo rispetto a quanto attestato in sede di offerta e acquisirà eventuale documentazione probatoria.

SUAR potrà altresì tenere conto di prezzi standard rilevati dall'ANAC, di elenchi prezzi rilevati dall'ISTAT o della differenza dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo rilevato al momento della stipula e al momento della richiesta di revisione.

### 3.4 LUOGO DI ESECUZIONE DEI CONTRATTI

Il luogo di esecuzione delle prestazioni contrattuali è presso l'Ospedale Policlinico San Martino così come più dettagliatamente riportato nel Capitolato Tecnico.

## 4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

**È vietato** ai concorrenti di partecipare ad uno o più lotti in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

**È vietato** al concorrente che partecipa ad uno o più lotti in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

**È vietato** al concorrente che partecipa ad uno o più lotti in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi **è vietato** partecipare, in qualsiasi altra forma, ad uno o più lotti. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- 1.1 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto),** l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- 1.2 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto),** l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- 1.3 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione,** l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

**Per tutte le tipologie di rete,** la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

## **5. REQUISITI GENERALI**

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'articolo 80 del Codice. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice la sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80 del Codice è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Costituisce causa di esclusione degli operatori economici dalla procedura di gara il mancato rispetto, al momento della presentazione dell'offerta, degli obblighi in materia di lavoro delle persone con disabilità di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, oltre che ai sensi dell'art. 80, comma 5, lettera i), del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

### **5.1 PROCEDURE AFFERENTI GLI INVESTIMENTI PUBBLICI FINANZIATI, IN TUTTO O IN PARTE, CON LE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, DI CUI AL REGOLAMENTO (UE) 2021/240 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 10 FEBBRAIO 2021 E DAL REGOLAMENTO (UE) 2021/241 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO DEL 12 FEBBRAIO 2021 (PNRR)**

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, nel caso di omessa produzione, al momento della presentazione dell'offerta, di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento di occupazione giovanile;
- una quota pari al 30 per cento di occupazione femminile;

delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto, finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

### 6. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

#### 6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ

**a) Iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### 6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (sezioni 1a, 1b, 2a, 2b, 3 DGUE) -

L'ammissione alla presente procedura di gara è condizionata, ai sensi dell'art. 83 comma 4 lett. a) D. Lgs. n. 50/2016, all'esistenza nel triennio 2019 – 2020 -2021 , rispetto al valore annuale presunto della somma dei lotti per i quali si intende presentare offerta:

**a) di un fatturato medio annuale globale di impresa pari a 1,5 volte;**

**b) di un fatturato medio annuo specifico, nel settore “oggetto della gara”, almeno pari.** Il settore oggetto di gara comprende oltre a forniture/servizi identici a quelli della procedura, anche forniture/servizi analoghi secondo un criterio di proporzionalità e ragionevolezza.

Per esercizio sociale si intende l'esercizio di attività sociale per il quale, ai sensi della normativa nazionale e comunitaria, è prevista la redazione del Bilancio di esercizio (art. 2423 e 2490 cod. civ. e art. 2 § 3 della IV Direttiva UE societaria) e che termina il 31 dicembre di ciascun anno solare, salvo diversa disposizione dello Statuto societario che può prevedere un esercizio non coincidente con l'anno solare (esercizio a cavallo di due anni solari, ad esempio chiusura dell'esercizio sociale nel mese di giugno di ogni anno). Ai fini del possesso del requisito non è necessario che l'ultimo Bilancio d'esercizio sia necessariamente approvato e/o depositato a norma di legge.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

In mancanza e/o insufficienza dei requisiti di fatturato, ai sensi dell'Allegato XVII parte I D. Lgs. n. 50/2016, possono essere fornite dal concorrente due idonee dichiarazioni di Istituti bancari che attestino la solidità economica e finanziaria della Ditta in data non anteriore a 180 gg dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte. Qualora la Ditta non possa presentare la seconda referenza bancaria dovrà specificare i motivi nella dichiarazione a corredo dell'offerta. In questo caso dovrà inoltre presentare l'ultimo dei bilanci approvato corredato dalla relazione del Collegio Sindacale.

**Solo per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni**, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

SUAR si riserva di valutare la documentazione presentata dall'operatore economico partecipante alla procedura di gara per verificare se risulti soddisfatto il requisito della capacità economica e finanziaria.

**6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE (sezioni 1b, 10, 11 DGUE)**

**b) Elenco delle principali forniture eseguite negli ultimi tre anni**

Il concorrente deve fornire l'elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni *2019 – 2020 – 2021* con l'indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

**c) Opere e impianti**

Per quanto concerne l'esecuzione dei lavori, ovvero la prestazione secondaria, l'operatore economico dovrà fornire le autodichiarazioni, di cui all'art. 90 del D.P.R. 207/2010, oppure in alternativa il possesso della SOA OG 1 –OS 28 - OS30 classe I.

**d) Servizi di ingegneria ed architettura**

Ai fini della dimostrazione dei requisiti tra i servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura e gli altri servizi tecnici, sono ricompresi anche gli studi di fattibilità effettuati, anche per opere pubbliche da realizzarsi tramite finanza di progetto, e ogni altro servizio propedeutico alla progettazione effettuato nei confronti di committenti pubblici o privati. Una conferma circa l'opportunità di comprendere anche le citate attività, è rinvenibile nella previsione di cui all'art. 46, comma 1, lett. a) del codice, a tenore del quale sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria i prestatori di servizi di ingegneria e architettura "che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse".



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**6.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI,  
AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE.**

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il **requisito relativo all'iscrizione** nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al fatturato globale deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito del fatturato specifico deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo orizzontale nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

**6.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E  
I CONSORZI STABILI**

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il **requisito relativo all'iscrizione nel registro** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, da tutti i consorziati



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

## **7. SINTEL**

Le informazioni riguardanti la Piattaforma di Intermediazione telematica tra cui la dotazione informatica necessaria per la partecipazione alla presente procedura, la registrazione alla Piattaforma e la forma delle comunicazioni da utilizzare per la presente procedura sono contenute nell'allegato al Disciplinare "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel", facente parte integrante e sostanziale del presente Disciplinare, e nel successivo paragrafo nonché nel presente Disciplinare.

## **8. AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

L'ausiliaria di un concorrente può essere indicata, quale subappaltatore, nella terna di altro concorrente.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

In caso di Avvalimento tecnico-operativo il contratto di avvalimento deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente le risorse ed i mezzi prestatati in modo determinato e specifico.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

### 9. SUBAPPALTO

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice

L'affidamento delle prestazioni da parte dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b), ai propri consorziati non costituisce subappalto.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

### 10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016, sotto forma di **cauzione** o di **fideiussione** valida per **270 giorni** dalla data di scadenza di presentazione dell'offerta e quantificata nella misura **dell'1%** dell'importo a base d'asta. Alla garanzia dovranno essere allegate le certificazioni dei requisiti, ovvero (ove essi non siano già attestati nel DGUE) una dichiarazione resa ai sensi dell'art. 47 DPR 445/2000, nel caso in cui il concorrente intenda usufruire del beneficio delle riduzioni dell'importo della garanzia di cui all'art. 93, comma 7, D. Lgs. n. 50/2016.

La garanzia fideiussoria dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti del 19 gennaio 2018 n. 31 concernente il Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli articoli 103, comma 9 e 104, comma 9, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.Codice;
- 4) prevedere espressamente:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
  - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
  - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 5) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 6) riportare l'autentica della sottoscrizione oppure essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 7) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del contratto. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a **rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere **prodotte** nelle forme e con le modalità specificate al paragrafo 14.2.1 *Documentazione Amministrativa (fase A) lett. D) cauzione provvisoria in modalità elettronica*

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è **ridotto** secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia informatica dei certificati posseduti, accompagnata da autodichiarazione ex DPR 445/2000 del legale rappresentante che ne attesti la conformità all'origine, sottoscritta con firma digitale.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all'articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

### 11. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è **obbligatorio**, tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi. La mancata effettuazione del sopralluogo è **causa di esclusione** dalla procedura di gara.

Il sopralluogo può essere effettuato previo accordo con i referenti dell'Ente:

Ing. Adriano Dessypris – [adriano.dessypris@hsanmartino.it](mailto:adriano.dessypris@hsanmartino.it)

Ing. Simone Ottonello - [Simone.Ottonello@hsanmartino.it](mailto:Simone.Ottonello@hsanmartino.it)

Ing. Valentino Catanese - [valentino.catanese@hsanmartino.it](mailto:valentino.catanese@hsanmartino.it)

La suddetta richiesta dovrà essere inviata entro cinque giorni naturali e consecutivi antecedenti la data di presentazione delle offerte.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

La stazione appaltante rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di imprese di rete e, se costituita in RTI, di cui alla lett. c)**, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega del mandatario/capofila.

In caso di **raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, aggregazione di imprese di rete non ancora costituita in RTI**, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico di uno degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati o da soggetto diverso, purché munito della delega di tutti detti operatori. In alternativa l'operatore raggruppando/aggregando/consorziando può effettuare il sopralluogo singolarmente.

In caso di **consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c)** del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione è sanabile mediante soccorso istruttorio ex art. 83, comma 9 del Codice.

### 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

Il concorrente deve presentare la ricevuta attestante il pagamento del Contributo Gara in favore dell'ANAC.

La mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la stazione appaltante **esclude** il concorrente dalla procedura di gara *in relazione* al lotto per il quale non è stato versato il contributo ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

ATTENZIONE: dal 16/12/2019 sono mutate le modalità di pagamento del contributo gara da parte dell'operatore economico. Il versamento del contributo va effettuato esclusivamente con le modalità stabilite dalle "Istruzioni operative" in vigore pubblicate sul sito dell'ANAC raggiungibile all'indirizzo [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it) – menù "Servizi on line" – Gestione Contributi Gare (GCG).

### 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione ad essa relativa, in lingua italiana, devono essere redatte e trasmesse ad SUAR esclusivamente in formato elettronico, attraverso Sintel, entro e non oltre il **termine perentorio indicato nel bando di gara** pena l'irricevibilità dell'offerta e, comunque, la non ammissione alla procedura.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

La presentazione dell'offerta mediante l'utilizzo del Sistema dovrà avvenire, collegandosi al sito internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it), accedendo alla piattaforma "Sintel" ed individuando la procedura in oggetto.

In particolare, il concorrente dovrà inviare:

- a) la ***Documentazione amministrativa***, della procedura (attraverso la funzionalità "Invia offerta multilotto") come meglio precisato al successivo paragrafo 14.2.1
- b) la ***Documentazione tecnica*** autonoma e distinta, (attraverso la funzionalità "Invia Offerta"), come meglio precisato al successivo paragrafo 14.2.2
- c) l'***Offerta economica***, autonoma e distinta, (attraverso la funzionalità "Invia Offerta"), come meglio precisato al successivo paragrafo 14.2.3

L'operatore economico registrato a Sintel accede all'interfaccia "Dettaglio" della presente procedura e, quindi, all'apposito percorso guidato "**Invia offerta**" che consente di predisporre la "busta telematica" contenente la documentazione amministrativa. **La documentazione amministrativa deve essere compilata e trasmessa una sola volta, secondo le modalità sotto specificate.**

Si precisa che l'offerta viene inviata alla stazione appaltante solo dopo il completamento di tutti gli step componenti il percorso guidato "Invia offerta". Pertanto, al fine di limitare il rischio di non inviare correttamente la propria offerta, si raccomanda all'operatore economico di:

- Accedere tempestivamente al percorso guidato "Invio offerta" in Sintel, per verificare i contenuti richiesti dalla stazione appaltante e le modalità di inserimento delle informazioni. Si segnala che la funzionalità "Salva" consente di interrompere il percorso "Invio offerta" per completarlo in un momento successivo;
- Compilare tutte le informazioni richieste e procedere alla sottomissione dell'offerta, con congruo anticipo rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte.

Come precisato nel documento allegato "*Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma Sintel*" (cui si rimanda) in caso sia necessario allegare più di un file in uno dei campi predisposti nel percorso guidato "Invia offerta", questi devono essere inclusi in un'unica cartella compressa in formato .zip (o equivalente).

### 13.1 REGOLE DI UTILIZZO PIATTAFORMA SINTEL NELLA SOTTOMISSIONE DELL'OFFERTA

**Fermo restando le norme e le prescrizioni tecniche indicate all'allegato al Disciplinare *Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel* di seguito sono elencate alcune prescrizioni riguardanti la sottomissione dell'offerta.**

**Si precisa che, prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta e che non siano già originariamente in formato pdf, devono essere convertiti in formato pdf.**

La Piattaforma garantisce la massima segretezza e riservatezza dell'offerta e dei documenti che la compongono e, altresì, la provenienza, l'identificazione e l'inalterabilità dell'offerta medesima. La procedura di invio dell'offerta può essere eseguita in momenti temporali differenti, attraverso il salvataggio dei dati e dell'attività già eseguite, fermo restando che il rinvio dell'offerta deve



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

A livello di singolo lotto, Sintel consente al concorrente la predisposizione dell'offerta in momenti temporali differenti (step 2 e step 3 del percorso guidato "Invia offerta"), attraverso il salvataggio dei dati e l'upload dei file richiesti in apposite aree della Piattaforma dedicate al singolo concorrente.

La predisposizione e il salvataggio dell'offerta da parte del concorrente nella propria area dedicata non implica l'effettivo invio dell'offerta ai fini della partecipazione; si specifica infatti che l'invio della medesima ai fini della procedura di gara avviene solamente al quinto ed ultimo step "Riepilogo ed invio dell'offerta" del percorso guidato "Invia offerta" cliccando sulla funzione "INVIA OFFERTA" a conclusione del percorso di sottomissione. Solamente con tale ultimo step l'offerta è inviata e, conseguentemente, validamente presentata; diversamente i documenti caricati permangono nello spazio dedicato del concorrente e non concretizzano offerta.

Il tutto, fermo restando che detto invio dell'offerta deve necessariamente avvenire entro la scadenza del predetto termine perentorio di presentazione dell'offerta.

Tutti gli step del percorso "Invia offerta" devono essere completati nella sequenza stabilita dalla Piattaforma. Sintel consente di modificare i dati inseriti ed i file allegati solo negli step 2 e 3 del percorso: allo step 4 "Firma digitale dell'offerta" prevede che il concorrente proceda con la sottoscrizione del "Documento d'offerta" generato da Sintel in automatico, in formato pdf, di cui al successivo paragrafo. Si precisa che, qualora il concorrente, dopo aver sottomesso offerta a livello multilotto abbia operato una modifica della busta amministrativa, le offerte già sottoposte per i singoli lotti devono essere nuovamente sottomesse. Sintel mostra a video quali sono i Lotti per cui è necessario compiere tale attività. Tale operazione si rende necessaria al fine di far recepire dal documento di offerta dei singoli lotti le modifiche operate in fase amministrativa. È responsabilità dei concorrenti, in ogni caso, l'invio tempestivo e completo di quanto richiesto nel termine sopraindicato, anche atteso che la Piattaforma non accetta offerte – con ciò intendendo i documenti inviati tramite lo step "INVIA OFFERTA" sopra richiamato – presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione delle offerte.

Si specifica che si concretizza invio dell'offerta solamente ad esito delle operazioni descritte e previste dai percorsi ed "Invia offerta multilotto" ed "Invia offerta".

Il Sistema darà comunicazione del corretto invio dell'offerta all'indirizzo e-mail indicato dall'operatore economico in fase di registrazione.

Il concorrente, tramite i percorsi sopra descritti, compie le seguenti operazioni:

- i) caricamento sulla Piattaforma dei documenti richiesti dalla *lex specialis*;
- ii) invio dei medesimi unitamente a quelli generati da Sintel (pdf di offerta descritto di seguito).

La fase *i)* da sola non concretizza invio dell'offerta in quanto i documenti caricati sono inseriti in uno spazio dedicato al concorrente per la scelta dei documenti da allegare e che possono essere modificati da parte del concorrente medesimo. La fase *ii)* concretizza, se completata, l'offerta in quanto i documenti sono stati composti nell'area dedicata al concorrente e confermati tramite anche firma degli hash riguardanti i singoli file.

Con riferimento alla procedura di invio telematica di offerta si specifica che:



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente connettersi a Sintel con un congruo anticipo prima della scadenza del termine di presentazione delle offerte in maniera tale da inserire i dati, sottomettere ed inviare i documenti correttamente e risolvere eventuali problematiche di comprensione del funzionamento della Piattaforma per tempo;
- è obbligo del concorrente e buona norma di diligenza professionale del concorrente controllare il contenuto dei documenti di gara caricati sulla piattaforma verificandone l'integrità successivamente al loro caricamento sulla Piattaforma, allo step 5 “Riepilogo ed invio dell’offerta” del percorso guidato “Invia offerta”, ma prima dell’ effettivo invio dell’offerta. È altresì possibile controllare (e, altresì, consigliato) detti documenti successivamente l’invio dell’offerta, attraverso la funzionalità “Storia offerte”, fermo restando la loro non sostituibilità dopo il decorso di tale termine e la perentorietà del termine d’offerta;
- il documento denominato “Documento d’offerta”, descritto al successivo paragrafo 14.2.4 , è essenziale ai fini della completezza dell’offerta in quanto contiene i prezzi offerti firmati nonché la sottoscrizione dei codici hash che identificano i singoli documenti caricati dal concorrente (l’hash è un codice che identifica inequivocabilmente l’identità di tali documenti). Con la sottoscrizione di tali codici hash il concorrente assume l’identità e paternità dei documenti inviati per l’offerta (di cui ha controllato l’integrità e leggibilità);
- il “Documento d’offerta” descritto al successivo paragrafo 14.2.4 può essere firmato unicamente, nelle ipotesi di firme multiple, secondo la modalità di firma multipla parallela e non nidificata come espresso dettagliatamente all’allegato al Disciplinare “*Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*” relativamente all’utilizzo della piattaforma Sintel.

La presentazione dell’offerta mediante Sintel, infatti, è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell’offerta medesima, dovuta, a titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti/incompatibilità degli strumenti telematici utilizzati con la piattaforma Sintel, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità di SUAR ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l’offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

**Pertanto, si raccomanda ai concorrenti di connettersi a Sintel entro un termine adeguato rispetto all’articolazione delle fasi descritte ed al numero dei lotti cui il concorrente intende partecipare.**

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera SUAR da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento della Piattaforma. SUAR si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento del Sistema.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell’offerta, i documenti specificati nei successivi paragrafi. Si raccomanda la massima attenzione nell’inserire detti allegati nella sezione pertinente e, in particolare:

- di allegare i documenti richiesti;
- di non indicare o, comunque, di non fornire i dati dell’Offerta economica in sezioni diverse da



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Il concorrente esonera SUAR da qualsiasi responsabilità derivante dalla mancata osservazioni delle prescrizioni sopra descritte.

### **13.1.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA IN CASO DI R.T.I. O CONSORZIO**

In caso di partecipazione alla procedura in forma associata, R.T.I. costituito o costituendo e Consorzio, sarà l'impresa mandataria o designata tale ad utilizzare ed operare in Piattaforma come unico soggetto abilitato ad operare attraverso la medesima e, quindi, a presentare l'offerta. In merito alle diverse modalità di forma di aggregazione ed alle modalità di registrazione a Sintel per la partecipazione in forma aggregata, si rimanda a quanto indicato all'allegato al Disciplinare *Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*

Per le modalità di sottoscrizione dei documenti che compongono l'offerta, si veda quanto stabilito nel presente Disciplinare.

Anche a tale fine, le imprese mandanti partecipanti al R.T.I. costituito o costituendo ed al Consorzio, dovranno sottoscrivere, un'apposita dichiarazione – da inserire nella Documentazione amministrativa all'interno del Modello di Dichiarazione di cui all'Allegato 1 – con la quale autorizzano l'impresa mandataria a presentare un'unica offerta e, pertanto, abilitano la medesima a compiere in nome e per conto anche delle imprese mandanti ogni attività, anche attraverso la Piattaforma (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, presentazione documentazione sottoscritta dalle raggruppande, invio e ricezione delle comunicazioni da e per la stazione appaltante), necessaria ai fini della partecipazione alla procedura.

Con la medesima dichiarazione, inoltre, le imprese mandanti partecipanti al R.T.I. costituito o costituendo ed al Consorzio, ai fini dell'invio e della ricezione delle comunicazioni inerenti la procedura che transitano attraverso la Piattaforma, eleggono domicilio presso l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata eletto dall'impresa mandataria al momento della registrazione sulla piattaforma.

Si fa salvo inoltre quanto previsto dall'art. 48, comma 7 bis, D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

### **13.2 DOCUMENTAZIONE IN FORMATO ELETTRONICO (PRESENTAZIONE MEDIANTE SOTTOPOSIZIONE A SISTEMA)**

Con riferimento ai passi della procedura necessari per la presentazione dell'offerta mediante il Sistema e, comunque, con riferimento alle attestazioni e/o dichiarazioni che devono essere fornite in sede di presentazione dell'offerta, anche in ragione delle informazioni e dei dati da inserire a Sistema nelle schermate relative alla procedura di presentazione dell'offerta, ferme le indicazioni stabilite nell'Allegato al Disciplinare *Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel*, si consideri quanto riportato nei successivi paragrafi.

Si segnala, inoltre, che SUAR potrà procedere in qualsiasi momento a controlli e verifiche della veridicità e della completezza del contenuto delle dichiarazioni della documentazione presentate dai concorrenti, richiedendo l'esibizione di documenti originali e dei certificati attestanti quanto dichiarato dai concorrenti.

Si rammenta che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000, la falsa dichiarazione:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- a) comporta sanzioni penali;
- b) costituisce causa d'esclusione dalla partecipazione della procedura.

**13.2.1 DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (FASE A)**

Al primo step del percorso guidato “Invia offerta” disponibile nel “Dettaglio” della procedura, l'operatore economico deve indicare la forma di partecipazione alla presente procedura ed inserire negli appositi campi la **Documentazione amministrativa** di seguito elencata, e segnatamente a pena di esclusione:

- a) Istanza di partecipazione (come da modello M-1)
- b) DGUE (come da modello M-2)
- c) documento attestante il versamento del contributo all'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.)
- d) cauzione provvisoria rilasciata in modalità elettronica **firmata digitalmente** (documento originale informatico). In caso di riduzione dell'importo, nei casi ove di pertinenza, la stessa dovrà essere corredata dalle relative certificazioni o da idonee dichiarazioni;
- e) impegno del fideiussore, in formato elettronico **firmato digitalmente** (documento in originale informatico), a rilasciare la cauzione definitiva in caso di aggiudicazione;
- f) Documento PASSOE **firmato digitalmente**;
- g) Dichiarazione resa ai sensi dell'art.5 comma 2 del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (GDPR) (Modello M.7)
- h) *(eventuale)* procura
- i) *(eventuale)* certificazioni riduzione cauzione
- j) *(eventuale)* referenze bancarie
- k) *(eventuale)* documentazione relativa all'avvalimento **firmata digitalmente**;
- l) *(eventuale)* atti relativi al R.T.I. o Consorzio **firmati digitalmente**;
- m) F23 attestante l'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo (€ 16,00)
- n) Modulo attestazione sopralluogo
- o) copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale, redatto dagli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, ai sensi dell'articolo 46, comma 2, decreto legislativo n. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello eventualmente già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità, ovvero, in caso d'inosservanza dei termini previsti dall'articolo 46, comma 1, decreto legislativo n. 198/2006, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità (ai sensi dell'articolo 47, comma 2, decreto legge 77/2021) – **nonché le dichiarazioni in carta libera richiamate al successivo paragrafo,**

tutto come meglio descritto nei successivi paragrafi.

Tali documenti dovranno essere allegati in Sintel utilizzando gli appositi campi disponibili, attraverso la



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

funzionalità “Invia offerta multilotto”. Si precisa che i singoli campi in cui inserire i documenti sono nominati con la medesima terminologia presente nei successivi punti. Si precisa, altresì, che, qualora l'operatore necessiti di allegare più di un documento per campo Sintel, essi dovranno essere aggregati in un unico file compresso (non firmato digitalmente) in formato elettronico .zip ovvero .rar ovvero .7z ovvero equivalenti software di compressione dati, come meglio precisato nell'allegato al Disciplinare “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*”;

*A) Istanza di partecipazione (come da modello M-1))*

Il concorrente dovrà presentare, a pena di esclusione dalla procedura, una dichiarazione denominata “Istanza di partecipazione”, firmata digitalmente, conforme al modello M-1, nell'omonimo campo di Sintel, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,.

Il predetto modello di documento, fornito con la documentazione di gara, deve essere scaricato dal profilo del committente (salvandolo sul proprio personal computer) e, previa compilazione, deve essere convertito in formato pdf.

Il “Modello di istanza di partecipazione” di cui all'allegato M-1 dovrà essere, a pena di esclusione dalla procedura, sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima *Documentazione amministrativa*, come meglio indicato nel seguito) con le modalità di cui all'allegato del Disciplinare “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” ed, infine, dovrà essere inserita/allegata nell'apposito ed omonimo campo in sede di invio dell'offerta amministrativa.

Le imprese che intendano presentare offerta in R.T.I. o con l'impegno di costituire un R.T.I., ovvero in Consorzio, dovranno, inoltre, osservare le condizioni che seguono, pena l'esclusione dalla gara.

Ciascuna singola impresa in R.T.I., sia costituito sia costituendo, dovrà formulare autonoma dichiarazione denominata “Istanza di partecipazione” di cui al modello M-1 allegato al presente Disciplinare, che dovrà, a pena di esclusione dalla procedura del R.T.I., essere sottoscritta con firma digitale – e le ulteriori modalità di cui all'allegato al Disciplinare “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella *Documentazione amministrativa*, come nel seguito meglio indicato) di ciascuna singola impresa in raggruppamento.

Conseguentemente, tutte le dichiarazioni saranno presentate in offerta – attraverso il Sistema – dall'impresa mandataria.

In caso di Consorzio, la dichiarazione dovrà essere presentata, a pena di esclusione:

- a) in caso di Consorzio ordinario di concorrenti, di cui all'art. 45, comma 2 lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016, costituendo, da ciascuna delle imprese che ne prendono parte con sottoscrizione mediante firma digitale – e le ulteriori modalità di cui all'allegato “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” del Disciplinare – dal rispettivo legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa, come nel seguito indicato);
- b) in caso di Consorzio ordinario già costituito, di cui all'art. 45, comma 2 lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016, da ciascuna delle imprese consorziate con sottoscrizione mediante firma digitale – e le ulteriori modalità di cui all'allegato “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” del Disciplinare – dal



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

rispettivo legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa, come nel seguito indicato);

- c) in caso di Consorzio di cui al comma 2, lettere *b)* e *c)* dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio medesimo e dalle imprese che per esso partecipano alla presente procedura con sottoscrizione mediante firma digitale – e le ulteriori modalità di cui all'allegato “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” del Disciplinare – dal rispettivo legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa, come nel seguito indicato).

In caso di Consorzi di cui al comma 2 lettera *b)* e *c)* dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, la dichiarazione denominata “Istanza di partecipazione” di cui al modello M-1 allegato al Disciplinare, resa dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma, dovrà indicare quali sono le imprese consorziate per le quali il Consorzio concorre, ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

*B) DGUE (come da modello M-2)*

Nella compilazione del DGUE Allegato M-2 dovranno essere indicati inoltre, i requisiti relativi alla situazione personale e alla capacità economica – finanziaria e alla capacità tecnica richiesti ai fini della partecipazione alla gara.

**Il DGUE dovrà essere presentato e compilato anche dal professionista incaricato dei servizi di progettazione, nonché dalla ditta esecutrice dei lavori.**

Il predetto modello di documento, fornito con la documentazione di gara, deve essere scaricato dal profilo del committente (salvandolo sul proprio personal computer) e, previa compilazione, deve essere convertito in formato pdf.

Il “DGUE” di cui all'allegato M-2 dovrà essere, a pena di esclusione dalla procedura, sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima *Documentazione amministrativa*, come meglio indicato nel seguito) con le modalità indicate nell'allegato al Disciplinare “*Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel*” ed, infine, dovrà essere inserita/allegata nell'apposito ed omonimo campo in sede di invio dell'offerta amministrativa.

In caso di partecipazione in RTI/Consorzio:

- 1) le attestazioni attinenti ai requisiti soggettivi di cui al paragrafo 5 del presente Disciplinare dovranno essere rese:
  - (i) da ciascuna impresa partecipante al R.T.I. o al Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2 lett. e), del D.Lgs. n. 50/2016 (costituito ovvero costituendo);
  - (ii) nel caso di Consorzio di cui al comma 2, lettere *b)* e *c)* dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio e dalle consorziate che parteciperanno allo svolgimento delle attività;
- 2) la dichiarazione attinente ai requisiti di capacità economica – finanziaria e di capacità tecnica cui al paragrafo 6 del presente Disciplinare fatto salvo il possesso (per l'intero) del requisito da parte del R.T.I. o dal Consorzio nel loro complesso, dovrà essere resa:



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

(i) da ciascuna impresa componente il R.T.I. e il Consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2 lett. e), del D. Lgs. n. 50/2016 (costituito ovvero costituendo) fermo restando che i) il requisito deve essere posseduto dalla mandataria in misura maggioritaria; ii) le mandanti che eseguono il contratto devono aver eseguito almeno un contratto di fornitura nel settore oggetto della procedura di gara negli ultimi tre anni;

(ii) dal consorzio stesso o dalle consorziate indicate come esecutrici, nel caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lettere b)

(iii) da tutte le consorziate nel caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, c) del D. Lgs. n. 50/2016.

In caso di R.T.I. costituendo, ovvero di Consorzio non ancora costituito, il DGUE” di cui all’Allegato 9.2, sottoscritto dal legale rappresentante o da persona dotata di poteri di firma di ogni impresa raggruppanda/consorzianda, dovrà:

- a) indicare a quale impresa raggruppanda, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza (solo per i R.T.I.);
- b) contenere l’impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina prevista dall’art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016

*C) Documento attestante il versamento del contributo all’Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.)*

Il concorrente dovrà presentare, nell’apposito campo di Sintel denominato “*Documento attestante il versamento del contributo all’ANAC*”, copia scannerizzata del documento attestante l’avvenuto pagamento del contributo di cui all’art. 1, comma 65 e 67, della L. 23 dicembre 2005, n. 266, recante evidenza del codice di identificazione della procedura, CIG e la data del pagamento che deve essere anteriore al termine di scadenza della presentazione delle offerte, pena l’esclusione dalla procedura.

A seguito delle nuove istruzioni pubblicate sul sito dell’ANAC in vigore dal 16/12/2019 il versamento del contributo gara va effettuato esclusivamente secondo le modalità stabilite dalle “Istruzioni operative” in vigore e pubblicate sul sito di ANAC, raggiungibile all’indirizzo [www.anticorruzione.it](http://www.anticorruzione.it) – menù Servizi On Line – Gestione Contributi Gara (GCG).

L’operatore economico ha due modalità di pagamento:

- pagamento on line – mediante il nuovo Portale dei Pagamenti ANAC scegliendo uno dei canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA;
- pagamento mediante avviso – utilizzando le infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking – servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio – tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione

Per entrambe le modalità sopra descritte, le ricevute di pagamento saranno disponibili nella sezione “Pagamenti effettuati” del Portale dei pagamenti dell’A.N.A.C., a conclusione dell’operazione di pagamento con esito positivo e alla ricezione, da parte dell’Autorità, della ricevuta telematica inviata dai PSP.

SUAR si riserva di richiedere l’originale documento a comprova del pagamento del contributo.



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

In caso di partecipazione di R.T.I. e Consorzi il versamento è unico. In tali casi il versamento dovrà essere effettuato:

- a) in caso di R.T.I. e di Consorzio ordinario, sia costituiti che costituendi, dall'impresa mandataria del raggruppamento stesso;
- b) in caso di Consorzio di cui all'art. 45, c. 2, lett. b) e c), D.Lgs. 50/2016, dal Consorzio stesso.

*D) Cauzione provvisoria rilasciata in modalità elettronica*

A titolo di cauzione provvisoria, il concorrente, per il/i lotto/lotti per il quale intende presentare offerta, dovrà inserire/allegare a Sistema nell'apposito campo denominato "*Cauzione provvisoria rilasciata in modalità elettronica*", la **fideiussione originale, firmata digitalmente, rilasciata in formato elettronico** (documento informatico) da un istituto bancario o compagnia assicurativa o intermediario finanziario iscritto nell'elenco speciale di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993 che svolga in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

I requisiti che seguono sono richiesti a pena di esclusione in quanto devono intendersi elementi essenziali del documento che compone l'offerta.

In particolare, la fideiussione dovrà essere sottoscritta con firma digitale da parte di un soggetto in possesso dei necessari poteri per impegnare il garante.

La fideiussione, pertanto, dovrà essere corredata, alternativamente:

- da un'autodichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 con la quale il sottoscrittore dell'istituto di credito/assicurativo dichiara di essere in possesso dei poteri per impegnare il garante. In tal caso la stazione appaltante si riserva di effettuare controlli a campione interrogando direttamente gli Istituti di Credito/Assicurativi circa le garanzie rilasciate ed i poteri dei sottoscrittori;

**oppure**

- sottoscrizione del garante autenticata da notaio che attesti la titolarità dei poteri del sottoscrittore **(non obbligatorio se l'OE sceglie la modalità dell'autodichiarazione)**

SUAR, e per essa il Responsabile Unico del Procedimento, si riserva di richiedere l'originale del documento che attesti i poteri del sottoscrittore del garante della fideiussione ovvero di chiedere la regolarizzazione qualora non sia stato presentato uno dei documenti di cui ai precedenti punti 1) e 2). La cauzione provvisoria dovrà, indipendentemente dalla modalità con la quale è costituita:

- a) essere di importo pari all'1% (un per cento) della base d'asta complessiva;
- b) avere validità per un periodo di almeno 270 (duecentosettanta) giorni decorrenti dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte;
- c) essere prestata a favore di SUAR

In caso di cauzione provvisoria costituita mediante fideiussione, la stessa dovrà prevedere espressamente:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- I) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- II) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, cod. civ.;
- III) la piena operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta di SUAR

La cauzione provvisoria costituita mediante fideiussione dovrà essere prodotta:

- in caso di R.T.I. costituito, dalla Impresa mandataria con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento;
- in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande, che devono essere tutte singolarmente citate;
- in caso di Consorzio di cui agli artt. 45 comma 2 lett. b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016 dal Consorzio medesimo;

in caso di Consorzio ordinario costituito, da Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio;

- in caso di Consorzio costituendo, da una delle imprese consorzianti con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in Consorzio.

La cauzione provvisoria copre e potrà essere escussa nei seguenti casi:

- a) mancata sottoscrizione della Convenzione dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli artt. 84 e 91 D.Lgs. 159/2011;
- b) falsa dichiarazione nella documentazione presentata in sede di offerta, ovvero qualora non venga fornita la prova del possesso dei requisiti di idoneità professionale, economico-finanziaria e tecnico-professionale richiesti (verificare paragrafo precedente su garanzia provvisoria).
- c) mancata produzione della documentazione richiesta per la stipula della Convenzione, nel termine stabilito o in quello eventualmente prorogato;
- d) mancato adempimento di ogni altro obbligo derivante dalla partecipazione alla presente procedura.

La cauzione provvisoria fornita dall'aggiudicatario sarà svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del Contratto, o comunque entro un termine non superiore a 30 giorni dall'aggiudicazione (art. 93 comma 9 del D.Lgs. 50/2016).

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto, così come previsto dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016. Il concorrente dovrà allegare copia informatica del/della certificazione esibita oppure, in alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà essere attestato con idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 attestante il possesso della detta certificazione.

Fatto salvo quanto precedentemente detto circa le MPMI, si precisa, inoltre, che in caso di partecipazione in R.T.I. e/o Consorzio ordinario il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso delle predette certificazioni, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste.

La cauzione provvisoria dovrà essere prodotta:

REGIONE LIGURIA - Via Fieschi, 15 - 16121 GENOVA - Tel. (010) 54851



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- in caso di R.T.I. costituito, dalla Impresa mandataria nella sua qualità di capogruppo del R.T.I. con indicazione che il soggetto garantito è il raggruppamento;
- in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande, che devono essere tutte singolarmente citate;
- in caso di Consorzio di cui alle lettere b), c) comma 2 dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 dal Consorzio medesimo;
- in caso di Consorzio ordinario costituito dal Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio;
- in caso di Consorzio costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in Consorzio.

Le garanzie fideiussorie devono, a pena di esclusione, essere conformi allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del D.Lgs. 50/2016.

*E) Impegno del fideiussore, in formato elettronico, a rilasciare la cauzione definitiva in caso di aggiudicazione*

Il concorrente, per ciascun lotto per il quale intende presentare offerta dovrà inserire/allegare a Sistema nel campo Sintel denominato *“Impegno del fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva in caso di aggiudicazione”*, un documento informatico originale, firmato digitalmente, contenente una dichiarazione di impegno di un fideiussore a rilasciare, in caso di aggiudicazione, la garanzia fideiussoria per l'esecuzione di quanto oggetto della presente procedura, richiesta ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

In particolare, la predetta dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale da parte del soggetto garante. Peraltro, detta dichiarazione potrà essere contenuta nel testo della fideiussione di cui al precedente paragrafo, ovvero essere contenuta in un documento autonomo e in tale ultimo caso deve essere specificata la denominazione della gara.

I requisiti richiesti a pena di esclusione che seguono devono intendersi elementi essenziali del documento che compone l'offerta.

L'impegno del fideiussore a rilasciare la cauzione definitiva dovrà essere prodotto:

- in caso di R.T.I. costituito, dalla Impresa mandataria con indicazione, che il soggetto garantito è il raggruppamento;
- in caso di R.T.I. costituendo, da una delle imprese raggruppande con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese raggruppande, che devono essere singolarmente citate;
- in caso di Consorzio di cui alle lettere b), c) del comma 2 dell'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, dal Consorzio medesimo;
- in caso di Consorzio ordinario costituito dal Consorzio con indicazione che i soggetti garantiti sono tutte le imprese costituite in Consorzio;
- in caso di Consorzio costituendo, da una delle imprese consorziande con indicazione, che i soggetti garantiti sono tutte le imprese che intendono costituirsi in Consorzio.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

Si precisa che le predette disposizioni non si applicano alle MPMI e ai raggruppamenti temporanei o Consorzi ordinari costituiti esclusivamente da MPMI (art. 93, comma 8 D.Lgs. 50/2016).

*F) Documento PASSOE*

Il concorrente dovrà inserire/allegare, nell'omonimo campo di Sintel, il documento rilasciato dal sistema telematico dell'ANAC che attesta che il concorrente stesso può essere verificato tramite AVCPASS.

Il documento citato dovrà essere sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa) con le modalità di cui all'allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel* al Disciplinare.

In caso di partecipazione in R.T.I. (sia costituito che costituendo) o in Consorzio ordinario di operatori economici costituendo (art. 45, comma 2 lett. e), D.Lgs. 50/2016) il documento rilasciato dal Sistema telematico dell'ANAC dovrà essere sottoscritto con firma digitale del legale rappresentante, (o persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa) con le modalità di cui all'allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel*, di ciascuna impresa che compone il raggruppamento/il consorzio.

In caso di partecipazione in Consorzio ordinario di operatori economici costituito (art. 45, comma 2 lett. e), del D.Lgs. 50/2016) il documento rilasciato dal Sistema telematico dell'ANAC dovrà essere sottoscritto con firma digitale del legale rappresentante, (o persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa) con le modalità di cui all'allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel*, del consorzio medesimo.

In caso di partecipazione in Consorzio (art. 45, c. 2, lett. b) e c), D.Lgs. 50/2016) il documento rilasciato dal Sistema telematico dell'ANAC dovrà essere sottoscritto con firma digitale del legale rappresentante, (o persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa) con le modalità di cui alle *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel*, di ciascuna impresa che per il consorzio partecipa alla procedura e, nel solo caso in cui il consorzio medesimo partecipi all'esecuzione dell'appalto, anche del consorzio medesimo.

Si precisa infine che, in caso di avvalimento, il documento rilasciato dal Sistema telematico dell'ANAC dovrà essere sottoscritto con firma digitale anche dal legale rappresentante, (o persona munita di comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa) con le modalità di cui con le modalità di cui all'Allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel*, dell'impresa ausiliaria.

**G) Dichiarazione resa ai sensi dell'art.5 comma 2 del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (GDPR)  
(Modello M.7)**

Il concorrente dovrà presentare una dichiarazione denominata "Dichiarazione Regolamento UE 2016/79", firmata digitalmente, conforme al modello M-7, nell'omonimo campo di Sintel, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,.

Il predetto modello di documento, fornito con la documentazione di gara, deve essere scaricato dal profilo del committente (salvandolo sul proprio personal computer) e, previa compilazione, deve essere convertito in formato pdf.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

Il Modello di cui all'allegato M-7 dovrà essere, a pena di esclusione dalla procedura, sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma, la cui procura dovrà essere prodotta nella medesima Documentazione amministrativa, come meglio indicato nel seguito) con le modalità di cui all'allegato del Disciplinare “Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel” ed, infine, dovrà essere inserita/allegata nell'apposito ed omonimo campo in sede di invio dell'offerta amministrativa.

*H) (eventuale) Procura*

Qualora le dichiarazioni previste dal presente Disciplinare, e/o ciascuna dichiarazione di offerta economica e/o altra dichiarazione e/o altro documento che compone ed è contenuta nell'offerta, sia sottoscritta da un procuratore (generale o speciale), il concorrente dovrà produrre copia scannerizzata della procura notarile (generale o speciale) che attesti i poteri del sottoscrittore.

Detta copia della procura dovrà essere inserita/allegata a Sistema nell'apposito campo di Sintel denominato “*Procura*”.

SUAR si riserva di richiedere la presentazione dell'originale o copia autentica della procura notarile inserita/allegata a Sistema.

*I) (eventuale) Certificazioni per riduzione garanzia*

Ai fini della riduzione della garanzia il concorrente dovrà produrre attraverso il Sistema nella apposita sezione denominata “*Certificazioni per riduzione garanzia*”:

- copia informatica del/delle certificazioni di cui è in possesso, tra quelle elencate ai fini del beneficio della riduzione della garanzia ex art. 93 D. Lgs. n. 50/2016  
oppure
- (ove applicabile) dichiarazione, sottoscritta digitalmente, rilasciata dall'Ente Competente attestante il possesso dei requisiti di cui sopra. Tale dichiarazione dovrà riportare il numero del documento, l'organismo che lo ha rilasciato/approvato, la data del rilascio/approvazione, la data di scadenza, l'attuale vigenza.

In alternativa, il possesso dei suddetti requisiti potrà essere oggetto di idonea dichiarazione resa dal concorrente ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, sottoscritta digitalmente, attestante il possesso degli stessi, da soggetto avente i poteri necessari per impegnare l'operatore nella presente procedura

*J) (eventuale) Referenze bancarie*

Qualora il Concorrente non sia in grado di rilasciare dichiarazione relativa al fatturato globale e/o specifico, dovrà presentare almeno due idonee dichiarazioni di Istituti bancari che attestino la solidità economica e finanziaria della ditta in data non anteriore a 180 gg. dalla data di scadenza per la presentazione delle offerte.

Qualora il Concorrente non possa presentare la seconda referenza bancaria dovrà specificarne i motivi e presentare l'ultimo bilancio approvato corredato dalla relazione del Collegio Sindacale. La Centrale Regionale d'Acquisto si riserva di valutare la documentazione di bilancio presentata per verificare se risulta soddisfatto il requisito della capacità economica e finanziaria.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

Modalità di invio delle referenze bancarie

Le referenze bancarie e l'eventuale bilancio approvato corredato dalla relazione del Collegio Sindacale potranno essere inviate entro il termine perentorio previsto per la presentazione delle offerte in formato elettronico attraverso il Sistema con le modalità di seguito indicate.

Le referenze bancarie, dovranno essere prodotte attraverso il Sistema, nell'apposito campo denominato "Referenze bancarie", secondo una delle due modalità seguenti:

- (i) sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto, con firma digitale, dall'istituto bancario rilasciante la dichiarazione
- d) sotto forma di copia informatica conforme al documento originale cartaceo sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare l'impresa nella presente procedura;

*K) (eventuale) Documentazione relativa all'avvalimento (come da modello M-3)*

In caso di ricorso all'avvalimento, in conformità all'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente dovrà, a pena di esclusione dalla procedura, allegare/inserire nel campo Sintel denominato "Documentazione relativa all'avvalimento" la documentazione, sottoscritta con firma digitale, di cui all'articolo citato.

SUAR si riserva la facoltà di richiedere ogni ulteriore documentazione qualora quella presentata non fosse ritenuta idonea e/o sufficiente.

Si precisa che, nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, si procederà all'esclusione del concorrente e all'escussione della cauzione provvisoria.

*L) (eventuale) Atti relativi a R.T.I. o Consorzio*

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio costituiti già dal momento della presentazione dell'offerta, il concorrente deve, a pena di esclusione dalla procedura, allegare/inserire nell'apposito campo di Sintel denominato "Atti relativi a R.T.I. o Consorzio", copia scannerizzata dell'atto notarile di mandato speciale irrevocabile con rappresentanza all'impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio, corredata da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta – con firma digitale e le ulteriori modalità di cui all'allegato "Modalità tecniche per l'utilizzo della Piattaforma Sintel" del presente disciplinare – dal legale rappresentante o dal procuratore del concorrente.

E' facoltà di SUAR richiedere, nel corso della procedura, ogni ulteriore documentazione qualora quella presentata non sia ritenuta idonea e/o sufficiente.

SUAR si riserva di richiedere la presentazione dell'originale delle copie scannerizzate inserite/allegate a Sistema.

*M) F24 attestante il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00*

Allegare a sistema, nell'apposito campo denominato "F24 attestazione pagamento imposta di bollo" copia informatica dell'F24. La documentazione che costituisce l'offerta economica dovrà essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal DPR 672/1972 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta dovrà avvenire mediante l'utilizzo del modello F23, con specifica



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

indicazione: dei dati identificativi del concorrente (campo 4: denominazione o ragione sociale, sede sociale, Prov., codice fiscale); in caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d) ed e) del d. lgs. n. 50/2016 i dati sono quelli della mandataria capogruppo o di una mandante/consorzata e in caso di soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) ed c) del suddetto decreto i dati sono quelli del Consorzio o di una consorzata esecutrice; dei dati identificativi della stazione appaltante (campo 5: SUAR -Sede Legale Via Fieschi n. 15 – Genova, C.F. 00849050109); del codice ufficio o ente (campo 6: TLG); del codice tributo (campo 11: 456T) e descrizione del pagamento (campo 12: "Imposta di bollo – Gara n. - Gara a procedura aperta tramite il sistema telematico SINTEL per la fornitura di .....)

*N) Modulo attestazione sopralluogo*

Caricare a sistema il modulo di attestazione di effettuazione sopralluogo vistato dall'Ente.

*O) copia dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale*

Caricare a sistema il rapporto sulla situazione del personale **e le seguenti dichiarazioni da redigere in carta libera:**

1. che nella realizzazione del sistema oggetto di fornitura non è stato arrecato un danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
2. che la realizzazione delle attività progettuali è coerente con i principi e gli obblighi specifici del PNRR relativamente al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) e, ove applicabili, ai principi del Tagging clima e digitale, della parità di genere (Gender Equality), della protezione e valorizzazione dei giovani e del superamento dei divari territoriali;
3. che il sistema oggetto di fornitura, così come l'azienda produttrice e distributrice rispettano le norme comunitarie e nazionali applicabili, ivi incluse quelle in materia di trasparenza, uguaglianza di genere e pari opportunità e tutela dei diversamente abili;
4. che la fornitura in oggetto prevede il rispetto della normativa europea e nazionale applicabile, con particolare riferimento ai principi di parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;
5. che nell'ambito della fornitura in oggetto saranno adottate misure adeguate volte a rispettare il principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, Euratom) 2018/1046 e nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati;
6. che l'azienda dispone delle competenze, risorse e qualifiche professionali, sia tecniche che amministrative, necessarie per portare a termine il progetto e assicurare il raggiungimento di eventuali milestone e target associati;
7. che l'azienda ha considerato e valutato tutte le condizioni che possono incidere sull'ottenimento e utilizzo del finanziamento a valere sulle risorse dell'Investimento M6.C2 – 1.1.2. Ammodernamento del parco tecnologico e digitale ospedaliero (Grandi apparecchiature Sanitarie) e ne ha tenuto conto ai fini dell'elaborazione della proposta di fornitura;
8. di essere a conoscenza che l'Amministrazione centrale responsabile di intervento si riserva il diritto di procedere d'ufficio a verifiche, anche a campione, in ordine alla veridicità delle dichiarazioni rilasciate in sede di domanda di finanziamento e/o, comunque, nel corso della procedura, ai sensi e per gli effetti della normativa vigente.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

### 13.2.2 OFFERTA TECNICA - STEP 2

Al secondo step del percorso guidato “Invia offerta”, il concorrente, pena l'esclusione dalla gara, deve inserire negli appositi campi di Sintel la documentazione tecnica di seguito indicata:

- 1) Il file excel e in formato pdf denominato **“Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste”** appositamente compilato adeguatamente in ogni sua parte seguendo le indicazioni riportate sullo stesso e mantenendo la formattazione iniziale. Si precisa che gli elementi e le dichiarazioni rilasciate dal concorrente su detto documento sono da ritenersi parte integrante e sostanziale dell'offerta;
- 2) Il file excel e in formato pdf denominato **“Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione”** in cui si dovrà essere tassativamente indicato un parametro univoco per ogni criterio richiesto, seguendo le indicazioni riportate sullo stesso e mantenendo la formattazione iniziale;
- 3) Dichiarazione di Conformità del fabbricante e copia del Certificato di Conformità prodotto da ente notificato;
- 4) Scheda/e Tecniche e certificazioni CE a supporto;
- 5) Elenco sintetico (tipologie e quantità) senza prezzi di apparati ed accessori, HW e SW costituenti il Sistema, inequivocabilmente identificabili, INCLUSI nella configurazione offerta;
- 6) Piano di Formazione (max.3 fogli A4): sulle prestazioni offerte in merito alla Formazione, in relazione ai minimi richiesti nel presente documento e ad eventuali migliorie;
- 7) Breve relazione (max.3 fogli A4) sulle prestazioni in merito al Servizio di Assistenza e Manutenzione, durante il periodo di Garanzia ed in caso di stipula del Contratto di Manutenzione nonché il Questionario di Assistenza di tecnica appositamente compilato;
- 8) Cronoprogramma (Diagramma di Gantt) indicante le varie fasi e la tempistica massima dal T0, della fornitura in opera funzionante e pronta all'uso clinico.  
Il concorrente indicherà chiaramente la tempistica complessiva, offerta espressa in giornate solari consecutive dal T0, fermo restando che la stessa non potrà essere maggiore (ma al più uguale) alle tempistica massima prescritta, pena l'esclusione dalla gara
- 9) Dichiarazione del produttore/fornitore attestante la disponibilità di qualsivoglia parte di ricambio afferente il Sistema per un periodo non inferiore ad anni 10 dalla data di avvenuto positivo collaudo;
- 10) Dichiarazione del produttore/fornitore attestante l'impegno a fornire ed installare gratuitamente qualsivoglia aggiornamento di sicurezza (HW e/o SW) legato ad emissione di “avvisi di sicurezza” o “avvisi di pericolo” od altro analogo avviso, emessi del produttore del Sistema e degli accessori forniti, per un periodo non inferiore ad anni 10 dalla data di avvenuto positivo collaudo;



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- 11) Modello M5\_Dichiarazione di Offerta tecnica, **nonché compilare il documento denominato “Checklist 4\_Acquisto, Leasing e Noleggio di AEE medicali”.**

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio i singoli documenti sopra citati, pena l'esclusione, per difetto di sottoscrizione, devono essere sottoscritti con firma digitale:

- i. in caso di R.T.I o di Consorzi costituiti al momento di presentazione dell'offerta: dal legale rappresentante dell'impresa mandataria in caso di R.T.I. o del Consorzio stesso o persona munita da comprovati poteri di firma con le modalità di cui all'allegato del presente Disciplinare di gara;
- ii. in caso di R.T.I. e Consorzi non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante o persona munita da comprovati poteri di firma (la cui procura dovrà essere allegata al campo “Procura” di cui al precedente paragrafo ) di tutte le Imprese raggruppande o consorziande (ciò può avvenire con più firme in un unico documento o più documenti identici ciascuno sottoscritto dall'impresa raggruppanda).

### 13.2.3 OFFERTA ECONOMICA – STEP 3

A livello di singolo lotto, al terzo step del percorso guidato “Invia offerta” il concorrente, pena l'esclusione dalla gara, deve inserire su Sintel l'Offerta economica, valida per 270 giorni dalla data di scadenza di presentazione della stessa, con riferimento a ciascun singolo Lotto cui intende partecipare, così composta:

1. Inserire a sistema nel campo “Offerta economica”, pena l'esclusione, il valore complessivo della propria offerta – espresso in Euro, IVA esclusa, utilizzando un massimo di cinque cifre decimali separate dalla virgola (non deve essere utilizzato alcun separatore delle migliaia) e con modalità solo in cifre, comprensivo dei costi della sicurezza afferenti all'attività svolta dall'operatore economico (sono esclusi gli oneri da interferenza).

***ATTENZIONE: tale valore è al netto dei “Costi della sicurezza derivanti da interferenza”, non modificabili, da valorizzare a parte nel relativo campo (punto***

**ATTENZIONE: ULTERIORI VINCOLI PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA:**

- **Non sono ammesse offerte pari a zero, pena l'esclusione dalla procedura di gara**
- **Non sono ammesse offerte superiori alla base d'asta, pena l'esclusione dalla procedura di gara**

2. Inserire a sistema nell'apposito campo “**di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico**”, pena l'esclusione, il valore dei costi afferenti l'attività di impresa;
3. Il campo “**di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza**” non è modificabile in quanto valorizzato dalla stazione appaltante **e pari a 1.609,12 €**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

*Attenzione: il valore indicato nel campo grigio, non modificabile e di sola consultazione, “Offerta economica complessiva” è dato dalla somma tra il valore inserito nel campo “Offerta Economica” ed il valore inserito nel campo “Costi della sicurezza derivanti da interferenza” (quest’ultimo non modificabile dall’operatore economico).*

*La graduatoria e l’anomalia dell’offerta saranno calcolati esclusivamente sul valore inserito nel campo “Offerta Economica”.*

4. allegare a sistema nell’apposito campo denominato “*Dichiarazione di offerta economica*”, pena l’esclusione, la dichiarazione di offerta economica conforme al modello M-6 allegato al presente Disciplinare **ed il Questionario assistenza in un unico file .zip**. Il predetto modello di documento (M-6) deve essere scaricato salvandolo sul proprio personal computer e, previa compilazione in lingua italiana, deve essere convertito in formato pdf e **firmato digitalmente**. *La Dichiarazione di offerta economica deve essere sottoscritta a pena di esclusione per difetto di sottoscrizione* con firma digitale – e le ulteriori modalità di cui all’allegato al Disciplinare *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel* – dal legale rappresentante del concorrente o persona munita da comprovati poteri di firma (la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa);
5. allegare a sistema, nell’apposito campo denominato “*Dettaglio prezzi unitari offerta silente*”, pena l’esclusione, i files corrispondenti a quelli presentati in offerta tecnica nei punti 5) con il dettaglio dei prezzi indicati in offerta silente;
6. allegare a sistema il file excel “*Dettaglio prezzi unitari*”: l’importo complessivo dovrà essere inferiore alla base d’asta e le singole basi d’asta unitarie **NON** sono superabili.

*All’interno dell’importo complessivo offerto dovrà essere valorizzata la quota percentuale per il ritiro dell’apparecchiatura esistente ~~che non dovrà essere inferiore al 1,5% del valore.~~*

*A titolo esemplificativo:*

*Apparecchiatura: sconto 3% per un totale di ~~=2.333.398,00~~*

*Ritiro = ~~ulteriore sconto 1,5% = €. 36.051~~*

*Offerta finale pari a €. 2.297.347 (a cui vanno aggiunti gli importi relativi ai lavori, progettazione e oneri per la sicurezza).*

Nel medesimo file dovrà essere quotato annualmente il contratto full-risk da eseguirsi alle medesime condizioni prestazionali erogate in garanzia, attivabile a giudizio dell’Ente, nei cinque anni successivi alla scadenza del periodo di garanzia offerto in gara. Il valore di questo contratto non potrà essere, pena l’esclusione della gara, superiore al 8% del valore offerto della fornitura calcolato sulla sola quota relativa all’apparecchiatura.

L’importo complessivo offerto.

ATTENZIONE: nel caso in cui la Ditta, risultata aggiudicataria, abbia offerto un prodotto già presente in convenzioni attive la stazione appaltante procede, in sede di esecuzione del contratto, ad applicare il prezzo del prodotto già fornito se più favorevole.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio i documenti caricati, di cui ai precedenti punti, pena l'esclusione, per difetto di sottoscrizione, del concorrente dalla gara, devono essere sottoscritti con firma digitale - secondo le modalità di cui all'allegato al Disciplinare *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel* (ciò può avvenire con più firme in un unico documento o più documenti identici ciascuno sottoscritto dalla rispettiva impresa raggruppanda):

- in caso di R.T.I. costituendo, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) di ciascuna singola impresa in raggruppamento;
- in caso di R.T.I. costituito dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) dell'impresa mandataria;
- in caso di Consorzio costituendo, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) di ciascuna delle imprese che ne prendono parte;
- in caso di Consorzio già costituito, dal legale rappresentante (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere prodotta nella Documentazione amministrativa) del Consorzio medesimo.

### 13.2.4 FIRMA DIGITALE DEI PREZZI OFFERTI E INVIO DELL'OFFERTA – STEP 4 E 5

Ai fini della firma dei dati caricati nello spazio dedicato al concorrente e descritti ai precedenti paragrafi ma non ancora sottoscritti e ai fini, quindi, dell'invio e della presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dalla gara, il concorrente dovrà, allo step 4 del percorso "Invia offerta":

1. scaricare dalla schermata a Sistema denominata "***Firma digitale dell'offerta***", il documento d'offerta in formato pdf riportante le informazioni immesse a Sistema – ma non ancora sottoscritte – quali il prezzo offerto oltre ad altre informazioni e dati immessi dal concorrente stesso (tra cui i codici hash, la cui sottoscrizione assicura la paternità dei file e del loro contenuto al concorrente);
2. sottoscrivere il predetto documento d'offerta, scaricato in formato pdf di cui al precedente punto 1 e riepilogativo dell'offerta; la sottoscrizione dovrà essere effettuata tramite firma digitale - secondo le modalità di cui all'allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel* del Disciplinare - dal legale rappresentante del concorrente (o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura dovrà essere allegata nella Documentazione Amministrativa). Si rammenta che eventuali firme multiple su detto file pdf dovranno essere apposte unicamente in modalità parallela come meglio esplicitato nel richiamato allegato al Disciplinare *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel*);

Si rammenta che il pdf d'offerta di cui al presente punto, per le motivazioni precedentemente esposte al paragrafo costituisce offerta e contiene elementi essenziali della medesima. Il file scaricato non può pertanto essere modificato sotto pena d'esclusione in quanto, le eventuali modifiche costituiscono variazione di elementi essenziali.

3. allegare a Sistema il documento d'offerta in formato pdf sottoscritto di cui al precedente punto 2, quale elemento essenziale dell'offerta.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**Le eventuali modifiche degli hash saranno segnalate dal Sistema e oggetto di valutazione da parte della commissione e, se ritenute essenziali, saranno oggetto di esclusione.**

In caso di partecipazione in R.T.I. o Consorzio, il predetto documento dovrà, pena l'esclusione, per difetto di sottoscrizione, del concorrente dal lotto cui si riferisce l'offerta, essere sottoscritto:

- in caso di R.T.I. o di Consorzi costituiti al momento di presentazione dell'offerta: dal legale rappresentante o persona munita da comprovati poteri di firma con le modalità di cui all'allegato *Modalità tecniche di utilizzo della Piattaforma Sintel* del Disciplinare;
- in caso di R.T.I. e Consorzi non costituiti al momento della presentazione dell'offerta, dal legale rappresentante o persona munita da comprovati poteri di firma (la cui procura dovrà essere allegata al campo "Procura") di tutte le Imprese raggruppande o consorziande (ciò può avvenire con più firme in un unico documento o più documenti identici ciascuno sottoscritto dall'impresa raggruppanda/consorzianda).

Solo a seguito dell'upload di tale documento d'offerta in formato pdf sottoscritto come richiesto, il concorrente può passare allo step 5 "**Riepilogo ed invio dell'offerta**" del percorso "Invia offerta" per completare la presentazione effettiva dell'offerta mediante la funzionalità "INVIA OFFERTA" che, si rammenta, dovrà avvenire entro e non oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte precedentemente indicato.

Gli step precedenti del percorso "Invia offerta" per quanto correttamente completati e corredati dal salvataggio della documentazione **non consentono e non costituiscono** l'effettivo l'invio dell'offerta. La documentazione caricata e salvata permane infatti nello spazio telematico del concorrente e non è inviata al Sistema.

**ATTENZIONE: si precisa inoltre che nel caso in cui l'offerta venga inviata e vengano successivamente individuati degli errori, è necessario procedere ad inviare una nuova offerta che sostituisca tutti gli elementi della precedente (busta amministrativa, tecnica ed economica).**

#### **14. SOCCORSO ISTRUTTORIO**

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, del DGUE, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa dichiarazione sull'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 5 del presente bando.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**15. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO**

Il concorrente compila il DGUE (allegato al presente Disciplinare allegato M-2) di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche

messo a disposizione su <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007&from=IT> secondo quanto di seguito indicato.

**Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

*[In caso di mancato ricorso al servizio DGUE in formato elettronico]* Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

**Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

**In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascun ausiliaria, allega:

- 1) DGUE, a firma dell'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) originale o copia autentica del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;
- 5) PASSOE dell'ausiliaria;

**In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

**Parte III – Motivi di esclusione**

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**Parte IV – Criteri di selezione**

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» e compilando quanto segue:

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale ;
- b) la sezione B per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità economico-finanziaria (compilare sezioni 1a, 1b, 2a, 2b, 3)
- c) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica (compilare sezioni 1b, 10, 11)
- d) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale.

**Parte VI – Dichiarazioni finali**

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

**Il DGUE deve essere presentato:**

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

**16. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**16.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA**

(PT 80 PUNTI SU 100 PUNTI TOTALI) Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nel file denominato "Criteri premianti".

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 42. Il concorrente **sarà escluso** dalla gara nel caso in cui consegua, prima della riparametrazione finale a 80 punti, un punteggio inferiore alla predetta soglia.

Al termine dell'attribuzione del punteggio tecnico la Commissione giudicatrice incaricata della valutazione delle offerte procederà nei seguenti termini:

1. alla dichiarazione di non ammissibilità alle fasi successive della gara per i concorrenti che non avessero conseguito, prima della riparametrazione finale a 80 punti, un punteggio di almeno 42 punti su 80 punti disponibili;
2. alla riparametrazione del punteggio totale, qualora nessuno dei concorrenti abbia conseguito il punteggio massimo attribuibile. In tale caso al concorrente che risulti aver conseguito il punteggio più elevato saranno attribuiti 80 punti mentre ai restanti concorrenti sarà attribuito il punteggio in forma proporzionale come riportato di seguito:

$$P_i \times 80 / P_{mig}$$

ove

$P_i$  = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

$P_{mig}$  = miglior punteggio conseguito;

4. alla stesura dei punteggi totali PT risultanti per ciascun concorrente ammesso.

**16.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**

**Criteri di valutazione dell'offerta tecnica:**

- **QUALITA'**: massimo punti 80, diversamente in relazione alla tipicità dei singoli prodotti di interesse, sulla base dei parametri di valutazione indicati nel Capitolato Tecnico e Prestazionale allegato al presente progetto e secondo i metodi di attribuzione dei punteggi previsti nella tabella seguente:

Tipologia di criterio	Modalità di determinazione dei coefficienti	Formule / Scale utilizzate	Identif.
criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	I coefficienti saranno determinati attraverso la media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari e la successiva trasformazione della media dei coefficienti attribuiti ad ogni	Si utilizzerà una scala di valori del tipo:  eccellente coeff. 1,0 ottimo coeff. 0,7 buono coeff. 0,5	Q1



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

	offerta da parte di tutti i commissari in coefficienti definitivi, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le medie provvisorie prima calcolate.	discreto coeff. 0,3 sufficiente coeff. 0,0	
criteri di natura qualitativa con caratteristiche intangibili	<p>I coefficienti saranno determinati attraverso confronto a coppie. Ogni commissario valuta quale dei due elementi che formano ciascuna coppia sia da preferire. Inoltre, tenendo conto che la preferenza tra un elemento e l'altro può essere più o meno forte, attribuisce un punteggio che varia da 1 (parità), a 2 (preferenza minima), a 3 (preferenza piccola), a 4 (preferenza media), a 5 (preferenza grande), a 6 (preferenza massima). In caso di incertezza di valutazione sono attribuiti punteggi intermedi.</p> <p>La somma delle valutazioni attribuite per ogni coppia di offerta da parte di tutti i commissari viene trasformata in coefficiente definitivo, riportando a 1 la media più alta e proporzionando a tale media massima le altre valutazioni effettuate.</p> <p>Nel caso in cui le offerte da valutare siano in numero inferiore a 3, il metodo del confronto a coppie, ancorché previsto dal bando, non si applica. In tal caso viene utilizzato il metodo Q 1.</p>		Q2



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE

criteri qualitativi di natura tangibile e misurabile oggettivamente	<p>i valori risultanti dalla misurazione oggettiva dei parametri saranno trasformati mediante formule matematiche cioè:</p> <p>coefficiente pari a 1 all'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione aggiudicatrice;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coefficiente pari a 0 pari al valore posto a base di gara;</li> <li>• coefficienti variabili da 0 a 1 determinati per interpolazione lineare per le diverse offerte fra i due valori</li> </ul>	<p>Per i parametri che valorizzano al rialzo le caratteristiche tecniche (offerta maggiore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore offerta da valutare – Valore a base Gara) / (Valore offerta massima – Valore a Base di gara).</p>	Q 3
		<p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta minima, diminuito del 20%.</p>	Q 3 *
		<p>Per i parametri che valorizzano al ribasso le caratteristiche tecniche (offerta minore → migliore coefficiente) si utilizzerà la formula (Valore a base Gara - Valore offerta da valutare) / (Valore a Base di gara - Valore offerta minima)</p>	Q 4
		<p>Nel caso in cui non sia fissato il valore a base di gara si assumerà come tale il valore dell'offerta massima, aumentato del 20%.</p>	Q 4 *
Per i criteri qualitativi di natura tangibile che	Coefficiente 1 (presenza) o 0 (assenza)		



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

prevedono la valutazione della presenza/assenza di una determinata caratteristica			Q 5
---	--	--	-----

I coefficienti così ottenuti saranno trasformati in punteggi moltiplicando i valori ottenuti secondo la procedura sopra illustrata per i pesi attribuiti a ciascun parametro di valutazione.

In tutte le operazioni di calcolo saranno utilizzati due decimali dopo la virgola; il valore sarà eventualmente arrotondato, per eccesso o per difetto, a seconda che la terza cifra decimale risulti rispettivamente maggiore (o uguale) di 5 oppure minore di 5.

Alla Ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio derivante dalla somma dei punteggi assegnati ai vari criteri qualitativi in base alla tabella sopra esposta verranno attribuiti punti 80 e proporzionalmente alle altre secondo la seguente formula:

$$P_i \times 80 / P_{\text{mig}}$$

ove

$P_i$  = punteggio conseguito dalla Ditta presa in esame;

$P_{\text{mig}}$  = miglior punteggio conseguito;

**16.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA**

□ **PREZZO:** massimo punti 20, secondo la seguente formula:

Per ribassi percentuali inferiori o uguali alla media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 20 \times 0,90 \times (R / R_{\text{Medio}})$$

Per ribassi percentuali maggiori della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse:

$$p = 20 \times \left[ 0,90 + (1,00 - 0,90) \times \frac{R - R_{\text{Medio}}}{R_{\text{Max}} - R_{\text{Medio}}} \right]$$

Dove:

$p$  = punteggio;

$R$  = ribasso in percentuale dell'offerta da valutare rispetto alla base d'asta;

$R_{\text{Max}}$  = ribasso in percentuale dell'offerta più bassa presentata rispetto alla base d'asta,

$R_{\text{Medio}}$  = media dei ribassi rispetto alla base d'asta in percentuale delle offerta ammesse.

utilizzando anche nei rapporti due decimali dopo la virgola.



## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

Nel caso in cui le offerte da valutare (ammesse all'apertura della busta economica) in un lotto fossero soltanto due, al fine di non frustrare la ratio del metodo di aggiudicazione adottato e garantire un idoneo rapporto ponderale tra gli elementi soggetti a valutazione, si utilizzerà per quel lotto la seguente formula

- a) PREZZO: massimo punti 20, secondo la seguente formula:

$$p = (20 \times P_{\min}) / P \text{ con}$$

P = prezzo dell'offerta presa in considerazione; P<sub>min</sub> = prezzo dell'offerta con valore assoluto più basso

ATTENZIONE: Poiché il sistema SINTEL non consente di adattare la formula impostata per il calcolo del punteggio economico alla casistica sopra ipotizzata (solo due concorrenti ammessi alla fase economica), SUAR procederà al calcolo del punteggio economico off line secondo la formula sopra riportata ed all'imputazione manuale a sistema del punteggio così ottenuto

### 16.4 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

Il Punteggio Totale (P<sub>TOT</sub>) per ciascuna offerta sarà così determinato:

$$P_{TOT} = PT + PE$$

dove:

- PT = somma dei punti attribuiti all'Offerta tecnica;
- PE = somma dei punti attribuiti all'Offerta economica.

### 17. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente dal Sistema e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dal Sistema medesimo in modo segreto, riservato e sicuro.

Sintel, al momento della ricezione dell'offerta, ottempera alla prescrizione di cui al comma 5 dell'art. 58 del D.Lgs 50/2016 inviando al concorrente una PEC di notifica del corretto recepimento dell'offerta presentata.

La procedura di aggiudicazione sarà dichiarata aperta secondo la data indicata nel bando di gara presso gli uffici di SUAR in Via G. D'Annunzio n. 64 Genova 2° piano. In caso di problemi legati al funzionamento della piattaforma SinTel (es. manutenzioni programmate e/o straordinarie) o per altre esigenze di gestione della procedura la Stazione Appaltante, previo avviso, può rinviare la seduta sopra indicata.

Il RUP supportato dal Seggio di Gara, alla presenza dell'Ufficiale Rogante di SUAR procederà, in seduta pubblica, operando attraverso il Sistema, allo svolgimento delle seguenti attività:



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

- a) Verifica sulla piattaforma SINTEL della ricezione delle offerte tempestivamente presentate nonché della validità della firma digitale apposta;
- b) Verifica sulla piattaforma SINTEL della mera presenza dei documenti richiesti nella *Documentazione amministrativa*.

La predetta seduta pubblica si svolgerà secondo le modalità previste dal “Regolamento per il lavoro a distanza delle commissioni giudicatrici e l'organizzazione delle sedute pubbliche delle gare telematiche” approvato con determinazione n. 390 del 23/09/2020.

Le *Offerte Tecniche* e le *Offerte Economiche*, ivi incluso il Documento d'Offerta, resteranno chiuse a Sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile né dalla Commissione di gara, né da SUAR né dagli altri concorrenti, né da terzi.

Il Seggio di gara nominato ad hoc, a seguito dello spirare dei termini di presentazione delle offerte/domande di partecipazione, sarà composto da tre membri con comprovate capacità professionali in materia di appalti pubblici (il RUP e due assistenti del RUP).

Il Seggio di Gara, quindi, concluse le operazioni sopra descritte, procederà, in successive sedute riservate, all'analisi della documentazione presente nella *Documentazione amministrativa* (presentata in formato elettronico). In caso di irregolarità formali, non compromettenti la *par condicio* fra i concorrenti e nell'interesse di SUAR, il concorrente verrà invitato, a mezzo di opportuna comunicazione tramite la piattaforma di e-procurement Sintel, a completare o a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati.

Si precisa che, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i, in caso di mancanza, incompletezza e irregolarità essenziali della documentazione amministrativa, con esclusione di quelle afferenti l'offerta tecnica ed economica, il concorrente verrà invitato a completare o a fornire quanto richiesto entro un **termine perentorio** non superiore a dieci giorni.

Nel caso in cui il concorrente non produca quanto richiesto nel termine assegnato si procederà all'esclusione del concorrente alle successive fasi di gara.

SUAR al termine della verifica dei requisiti previsti dalla lex specialis procederà all'adozione della determina di ammissione/esclusione e procederà, altresì, alla comunicazione della stessa ai concorrenti ai sensi dell'art. 76, comma 2-bis, D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

## 18. COMMISSIONE GIUDICATRICE APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

In seduta pubblica - fissata in data successiva al termine di scadenza di presentazione delle offerte e comunicata agli operatori economici concorrenti tramite la piattaforma Sintel, mediante sorteggio vengono individuati i componenti della Commissione giudicatrice in n. 3 (tre) nominativi tra esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto.

Il primo dei nominativi sorteggiato viene scelto quale Presidente della Commissione stessa.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione appaltante.

La data di convocazione della seduta pubblica di nomina della Commissione giudicatrice viene pubblicata nella sezione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma Sintel e sul profilo del committente [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it).

Al termine della verifica dei documenti contenuti nella *Documentazione amministrativa* in formato elettronico, la Commissione Giudicatrice procederà in seduta pubblica, relativamente a ciascun singolo Lotto alla apertura (sblocco) e a dare atto degli atti rinvenuti, ovvero caricati a sistema, limitatamente alla fase tecnica dei concorrenti ammessi a tale fase.

La durata prevista e presunta per i lavori della suddetta Commissione è di 180 gg decorrenti dall'atto di nomina.

Sono previste un numero non inferiore a n. 2 sedute pubbliche e n. 3 sedute riservate.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 11 ottobre 2017).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione "amministrazione trasparente" la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

Su richiesta della commissione di gara il concorrente verrà invitato, a mezzo di opportuna comunicazione, a fornire i chiarimenti in ordine ai documenti presentati entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni lavorativi dalla ricezione della predetta comunicazione.

Qualora non siano comprovati i requisiti tecnici minimi offerti, la Commissione procederà alla dichiarazione di non ammissibilità del concorrente anche per uno solo dei requisiti tecnici minimi previsti la verifica abbia avuto esito negativo.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori. La commissione procederà altresì alla riparametrazione dei punteggi.

Il Segretario della Commissione Giudicatrice, sotto la supervisione del RUP della procedura, procederà quindi all'imputazione sulla piattaforma Sintel dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione Giudicatrice.



## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi già riparametrati, attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta la commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica. La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice, dandone lettura.

Conseguentemente, la Commissione procederà, in seduta riservata, all'esame della documentazione allegata a sistema.

All'esito delle predette operazioni, il Sistema consentirà la visualizzazione della classificazione delle offerte ammesse secondo la graduatoria decrescente delle offerte in ragione del punteggio attribuito a ciascun concorrente, fatti salvi i casi in cui si renderà necessario procedere all'aggiudicazione offline: in questi casi sarà la Commissione a stilare, in modalità offline, la graduatoria provvisoria, nel rispetto dell'ordine decrescente delle offerte ammesse.

In caso di parità tra più offerte, l'aggiudicazione sarà a favore del prodotto a cui è stato attribuito un punteggio di qualità maggiore e in caso di ulteriore parità si procederà ad una richiesta di miglioramento alle Ditte interessate concorrenti.

Qualora il Sistema/ SUAR individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP- che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Con riferimento ai lavori della Commissione giudicatrice ed alle sedute pubbliche previste dal presente articolo, si applica quanto previsto dal "Regolamento per il lavoro a distanza delle commissioni giudicatrici e l'organizzazione delle sedute pubbliche delle gare telematiche" approvato con determinazione n. 390 del 23/09/2020.



**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**19. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con l'eventuale supporto della commissione, esamina le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 23.

**20. CONTROLLO SUL POSSESSO DEI REQUISITI**

Il controllo sul possesso dei requisiti avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità stessa. In particolare si rimanda alle disposizioni nel merito previste dall'art. 216, comma 13, del D.Lgs. 50/2016.

I concorrenti, pertanto, dovranno obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale ANAC (<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/Servizi> Accesso Riservato/Operatore Economico) secondo le istruzioni ivi contenute. Ciascun concorrente dovrà pertanto registrarsi e dotarsi, **per ciascuno dei Lotti cui intenda a partecipare**, di apposita PASSOE ovvero del documento – rilasciato dal Sistema telematico dell'ANAC – che attesta che il concorrente (operatore economico) può essere verificato tramite il sistema AVCPASS. Qualora la documentazione presente nel sistema AVCPASS non sia esaustiva o completa o qualora, a causa di impedimenti tecnici, sia risultato impossibile l'utilizzo del sistema AVCPASS, ARIA spa procederà a richiedere al concorrente la presentazione, entro il termine di 10 (dieci) giorni dalla relativa richiesta la seguente documentazione afferente il requisito di capacità economico – finanziaria richiesto dal presente disciplinare di gara (tale documentazione è la medesima che dovrà essere inserita da ciascun concorrente nel sistema AVCPASS):

- A) con riferimento alla comprova del possesso del requisito di capacità economica e finanziaria:  
dichiarazione, firmata digitalmente, resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato globale dichiarato,

### ***ovvero in alternativa***

copia dei bilanci consuntivi, compresi gli allegati, relativi agli esercizi sociali con indicazione del punto specifico da cui sia possibile evincere in modo univoco la misura (importo) del fatturato globale. Tale documentazione dovrà essere corredata da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta, con firma digitale, dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita di comprovati poteri di firma;

B) con riferimento alla comprova del possesso del requisito di capacità tecnico - professionale:

- La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Gli operatori economici possono fornire, in alternativa in fase di comprova, un elenco dei servizi analoghi eseguiti a favore delle pubbliche amministrazioni.

Si precisa che l'elenco dei documenti a comprova sopra esposto è da considerarsi esplicativo e non esaustivo. Si rimanda a quanto indicato dagli artt. 83 e 86 del D.Lgs. 50/2016 e relativo allegato XVII.

All'esito della verifica, qualora il possesso dei requisiti non risulti confermato dalla documentazione prodotta a comprova, si procederà all'esclusione dalla procedura del concorrente.

## **21. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

All'esito delle operazioni di cui sopra la commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.

Saranno, altresì, **esclusi** dalla procedura i concorrenti che presentino:

- offerte presentate e/o pervenute oltre il termine perentorio di presentazione delle offerte indicato nella documentazione di gara;
- offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura e di prestazione dei servizi specificate nello Schema di Convenzione e/o nel Capitolato Tecnico;
- offerte che siano sottoposte a condizione;
- offerte che sostituiscano, modifichino e/o integrino le predette condizioni di fornitura,



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- offerte incomplete e/o parziali;
- offerte che non possiedano i requisiti minimi stabiliti nel Capitolato Tecnico, nella tabella prodotti allegata al presente disciplinare di gara, e/o nello Schema di Convenzione ovvero offerte con livelli di servizio che presentino modalità difformi, in senso peggiorativo, rispetto ai livelli di servizio attesi e stabiliti nel Capitolato Tecnico e/o nello Schema di Convenzione;
- offerte che presentino due o più prodotti differenti per uno stesso lotto;
- offerte con prezzi unitari offerti pari a € 0,00000= (zero);
- offerte con prezzo complessivo offerto superiore alla base d'asta complessiva;
- offerte che superino le singole basi d'asta previste per le diverse prestazioni non sono ammesse.

Le offerte anormalmente basse saranno individuate e valutate in base ai criteri di cui all'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016.

Saranno, altresì, esclusi dalla procedura:

- i concorrenti coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;
- i concorrenti che abbiano omesso di fornire i documenti richiesti, che non si siano attenuti alle modalità ed alle formalità previste, ovvero che abbiano reso false dichiarazioni.

Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, da un lato, comportano sanzioni penali ai sensi dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, dall'altro lato, costituiscono causa d'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura.

In ordine alla veridicità delle dichiarazioni SUAR si riserva di procedere, anche a campione, a verifiche d'ufficio.

La stazione appaltante si riserva la facoltà:

- a) di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto contrattuale, ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.
- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- c) di sospendere, annullare, revocare, reindire o non aggiudicare la procedura motivatamente;
- d) di non stipulare, motivatamente, la Convenzione anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione;
- e) di procedere all'aggiudicazione anche di alcuni o di un singolo Lotto.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.



## **REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE**

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

## **22. DOCUMENTAZIONE E VERIFICHE PER LA STIPULA DELLA CONVENZIONE**

### **23.1. DOCUMENTI PER LA STIPULA**

Nel termine di 10 (dieci) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, l'aggiudicatario di ciascun Lotto dovrà far pervenire ad SUAR, ai fini della stipula della Convenzione e pena l'annullamento dell'aggiudicazione stessa, la seguente documentazione:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una cauzione definitiva in favore di SUAR a garanzia degli impegni contrattuali, secondo le modalità, l'importo e le condizioni indicate nel successivo paragrafo del presente Disciplinare. La fideiussione dovrà essere presentata in originale e rilasciata in REGIONE LIGURIA - Via Fieschi, 15 - 16121 GENOVA - Tel. (010) 54851



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

formato elettronico (documento informatico). In caso di R.T.I., la cauzione definitiva dovrà essere prodotta dall'impresa mandataria con l'indicazione esplicita degli altri operatori economici facenti parte del raggruppamento e della copertura anche per tutti loro; in caso di Consorzio, dovrà essere prodotta dal Consorzio medesimo;

2. per le imprese non residenti o senza stabile organizzazione in Italia, la nomina firmata digitalmente secondo le modalità di cui all'allegato "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma Sintel", del Disciplinare dal legale rappresentante o persona munita di comprovati poteri di firma, nelle forme di legge, del rappresentante fiscale ai sensi degli art. 17, comma 2 del D.P.R. n. 633/72;

3. (in caso di R.T.I. o Consorzio costituendo) copia autentica con firma digitale del mandato speciale irrevocabile con rappresentanza alla impresa capogruppo, ovvero dell'atto costitutivo del Consorzio;

4. dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma, dell'impresa mandataria ovvero del Consorzio, che attesti le prestazioni che saranno fornite dalle singole Imprese raggruppate o consorziate, secondo le dichiarazioni rese all'atto della presentazione dell'offerta;

5. dichiarazione firmata digitalmente dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma relativa dichiarazioni relative agli estremi delle coordinate bancarie e delle persone delegate ad operare sul c/c bancario o postale, ai fini del pagamento dei corrispettivi contrattuali;

6. copia del documento attestante i poteri del sottoscrittore della Convenzione, corredata da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta, con firma digitale, dal legale rappresentante del concorrente o da persona munita di comprovati poteri di firma (se non già presente nella Documentazione amministrativa presentata);

7. copia, corredata da dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19, D.P.R. 445/2000 sottoscritta con firma digitale del legale rappresentante dell'operatore economico o da persona munita di comprovati poteri di firma, del documento attestante il pagamento delle spese inerenti la convenzione (marche da bollo e imposta di registro), oltre il rimborso delle spese di pubblicità legale;

8. catalogo in formato excel dei prodotti aggiudicati recante la descrizione del prodotto, codice commerciale, CND e RDM (se previsto), confezionamento, prezzo di aggiudicazione ed eventuali altri dati di prodotto richiesti da SUAR 9. valutazione di impatto sulla protezione dei dati ai sensi dell'art. 35 comma 4 Regolamento UE 679/2016, elencati nell'Allegato 1 del Provvedimento n. 467 dell'11/10/2018 emanato dall'Autorità Garante per la protezione di dati personali, con specifico riferimento alle categorie particolari di dati di cui all'articolo 9 del Regolamento Europeo 679/2016

SUAR si riserva di procedere alla richiesta di chiarimenti e/o completamenti della documentazione prodotta.

Ove l'aggiudicatario di ciascun Lotto non produca la documentazione richiesta, come precedentemente indicata, entro i termini assegnati, SUAR dichiarerà decaduto il concorrente dall'aggiudicazione, dandone comunicazione al concorrente medesimo. riservandosi di valutare di procedere all'aggiudicazione al concorrente che segue nella graduatoria che, in tal caso, sarà tenuto a presentare entro 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta, la documentazione precedentemente indicata. Nei confronti dell'aggiudicatario dichiarato decaduto, SUAR potrà rivalersi in ogni caso sulla cauzione prestata a garanzia dell'offerta, che sarà perciò incamerata.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

Gli atti di gara saranno resi accessibili, ai sensi dell'art. 22 e ss della Legge n. 241/1990 e s.m.i., nei limiti consentiti dalla legge stessa, nonché dal D.Lgs. 50/2016, ai concorrenti che facciano richiesta di accesso nei modi e nei termini previsti.

### 23.2. STIPULA DELLA CONVENZIONE

Con ciascun aggiudicatario sarà stipulata, nel rispetto del termine dilatorio di 35 gg e comunque entro il termine di 60 (sessanta) giorni decorrenti dalla data di invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione o altro termine nel caso di convenzioni precedenti ancora attive e non giunte a completa erosione o di differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario e fatto salvo quanto disposto dal D.Lgs 50/2016, una Convenzione conforme allo Schema di Convenzione allegato A-2 al Progetto.

Ciascun aggiudicatario, all'atto della stipula della Convenzione, dovrà comprovare i poteri del rappresentante che sottoscriverà la Convenzione medesima, mediante produzione di idoneo documento autenticato nelle forme di legge (se non acquisito già nel corso della procedura).

Si rammenta che con il concorrente aggiudicatario di più Lotti verrà stipulata un'unica Convenzione.

A seconda della modalità concordata, la Convenzione verrà conclusa tra le parti sotto forma di scrittura privata sottoscritta a distanza con firma digitale rilasciata da ente certificatore autorizzato presente nell'elenco dei certificatori stabiliti negli Stati membri U.E, oppure nella forma dell'atto pubblico amministrativo alla presenza dell'Ufficiale Rogante di SUAR. **Le spese relative alla pubblicazione** del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in lotti, le spese relative alla pubblicazione saranno suddivise tra gli aggiudicatari dei lotti in proporzione al relativo valore.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a €. 2.200,00 La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

**Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese** contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

### 23. CAUZIONE DEFINITIVA

Ai fini della stipula della Convenzione, l'aggiudicatario dovrà prestare, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2006, una garanzia fideiussoria pari al 10% dell'importo contrattuale della Convenzione, ottenuto moltiplicando il quantitativo riferito per il prezzo unitario offerto.

La predetta garanzia potrà essere prestata mediante cauzione o fideiussione secondo le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3, del D.Lgs. 50/2016.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

## REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE

La fideiussione originale in formato elettronico (documento informatico) dovrà possedere i seguenti elementi essenziali, pena l'annullamento e/o revoca dell'aggiudicazione:

- i. essere prestata in favore di SUAR;
- ii. essere sottoscritta con firma digitale da parte di un soggetto in possesso dei necessari poteri per impegnare il garante. La fideiussione, pertanto, dovrà essere presentata unitamente a, in via alternativa: - copia (scannerizzata) del documento (procura, ecc.) che attesti i poteri del sottoscrittore del garante; - autentica notarile, ovvero firmata digitalmente dal notaio, attestante, inoltre, l'avvenuta sottoscrizione in sua presenza nonché le generalità ed i poteri del sottoscrittore;
- iii. essere incondizionata e irrevocabile;
- iv. prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- v. prevedere espressamente la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile;
- vi. prevedere espressamente la sua operatività entro quindici giorni su semplice richiesta scritta di SUAR e/o degli Enti contraenti;
- vii. prevedere espressamente la copertura degli oneri per il mancato o inesatto adempimento della Convenzione e dei Contratti di Fornitura;
- viii. avere una durata almeno pari a tutta la durata della Convenzione e dei Contratti di Fornitura

Anche qualora l'Istituto o Società garante emetta la cauzione definitiva sulla base del D.M. 12 marzo 2004, n. 123, peraltro emanato in materia di lavori pubblici, il testo della garanzia (condizioni generali o condizioni particolari) dovrà necessariamente contenere le prescrizioni sopra stabilite.

L'importo della cauzione definitiva – come sopra determinato – è ridotto nei casi previsti ex art. 93 D. Lgs. n. 50/2016.

Per fruire di tali benefici, il concorrente dovrà produrre le certificazioni di qualità conformi alle suddette norme in originale formato elettronico ovvero in copia (scannerizzata) corredata dalla dichiarazione di autenticità ai sensi dell'art. 19 DPR n. 445/2000 sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma. In alternativa, il possesso del suddetto requisito potrà essere attestato con idonea dichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentante o da persona munita di comprovati poteri di firma, resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445/2000 attestante il possesso della detta certificazione.

Si precisa inoltre che, in caso di R.T.I. e/o Consorzio ordinario, l'aggiudicatario può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo nel caso in cui tutte le imprese che lo costituiscono siano in possesso della predetta certificazione, attestata da ciascuna impresa secondo le modalità sopra previste.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione, la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria.

La cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento della Convenzione e dei contratti di fornitura e cessa di avere effetto a completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dai contratti stessi e dalla Convenzione. Qualora l'ammontare della garanzia dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, l'aggiudicatario dovrà provvedere al reintegro secondo quanto espressamente previsto nello Schema di Convenzione.

La garanzia è progressivamente svincolata in ragione ed in misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito secondo quanto stabilito dal comma 5 dell'art. 103 del D.lgs. 50/2016, secondo le modalità indicate nella Convenzione.



## **REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE**

Nel caso in cui l'aggiudicatario sia impossibilitato a fornire la cauzione definitiva, di cui al presente paragrafo, in formato elettronico, lo stesso potrà presentare cauzione originale in formato cartaceo. In tale caso la cauzione definitiva dovrà comunque contenere tutte le prescrizioni e le clausole sopra descritte.

Le garanzie fideiussorie e le polizze assicurative previste, devono essere conformi agli Schemi tipo approvati dal MISE con decreto di concerto con il MIT e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.

### **24. RESPONSABILITÀ E COPERTURA ASSICURATIVA**

Con la stipula della Convenzione e per tutta la durata dei singoli Contratti di fornitura, l'aggiudicatario di ciascun lotto assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni cagionati dall'esecuzione delle prestazioni contrattuali riferibili al Fornitore stesso, anche se eseguite da parte di terzi.

Anche a tal fine, per la stipula della Convenzione è richiesto in capo all'aggiudicatario il possesso di una adeguata copertura assicurativa, a garanzia della responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La predetta copertura assicurativa dovrà essere garantita o da una o più polizze pluriennali o polizze annuali che dovranno essere rinnovate con continuità sino alla scadenza della Convenzione e dei Contratti di Fornitura, pena la risoluzione della Convenzione stessa.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore aggiudicatario anche per danni eventualmente non coperti dalla predetta copertura assicurativa ovvero per danni eccedenti i massimali assicurati.

### **25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE**

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

## **26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Per le controversie derivanti dal contratto è competente il Foro di Genova, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## **27. OSSERVANZA DEL PTPCT E DEL CODICE DI COMPORTAMENTO**

L'impresa partecipante alla gara si impegna ad osservare il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione, nonché il Codice di Comportamento dei dipendenti.

Entrambi i documenti sopra richiamati sono liberamente consultabili sul sito istituzionale della stazione appaltante [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it) nella sezione “Normativa”.

In particolare, l'impresa partecipante alla gara conforma la propria condotta a principi di legalità, trasparenza e correttezza.

L'impresa, salvi ed impregiudicati gli obblighi legali di denuncia alla competente Autorità Giudiziaria, segnala tempestivamente all'Amministrazione qualsiasi fatto o circostanza di venga a conoscenza, anomalo, corruttivo o costituente altra fattispecie di illecito ovvero suscettibile di generare turbativa, irregolarità o distorsione nello svolgimento della procedura di gara, ivi compresa la presenza e/o sopravvenienza di una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. n. 50/2016. Agli stessi obblighi è tenuta anche l'impresa aggiudicataria della gara nella fase dell'esecuzione del contratto.

Il legale rappresentante dell'impresa è chiamato ad informare tutto il personale di cui si avvale circa l'osservanza degli obblighi sopra richiamati e vigila scrupolosamente sulla loro osservanza.

L'accertamento del mancato rispetto da parte dell'Impresa degli obblighi sopra richiamati può comportare, previa contestazione scritta:

- L'esclusione dalla procedura di gara e l'escussione della garanzia provvisoria se l'inosservanza è accertata nella fase antecedente l'aggiudicazione della procedura ed integra una delle ipotesi di esclusione ex art. 80 D. Lgs. n. 50/2016;
- La revoca dell'aggiudicazione e l'escussione della garanzia provvisoria se l'inosservanza è accertata successivamente all'aggiudicazione ma prima della stipula del contratto
- La risoluzione del contratto e l'escussione della cauzione definitiva se la violazione è accertata nella fase di esecuzione dell'appalto

## **28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E ACCESSO AGLI ATTI**

In ottemperanza agli obblighi derivanti dal Regolamento Europeo 2016/679 Regolamento Generale sulla protezione dei dati (in seguito Regolamento Europeo), relativi alla verifica di affidabilità dell'aggiudicatario della gara in oggetto, prevista per la designazione quale Responsabile del trattamento dati ai sensi dell'art. 28 del Regolamento Europeo e in osservanza del principio di responsabilizzazione



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

(accountability) di cui all'art. 5, comma 2 del Regolamento Europeo, le ditte partecipanti alla procedura in oggetto si impegnano a corredare l'offerta formalizzata del Modello M.7 relativo alle seguenti specifiche, procedure e tutele, volte alla protezione dei dati, della dignità, delle libertà fondamentali e dei diritti dell'individuo, nonché della valutazione di impatto privacy riguardante:

- a) le finalità perseguite nel trattamento dati, quali già precisate dalla stazione appaltante, garantendo il rispetto delle medesime ed illustrando quelle ulteriori perseguite, impegnandosi in tale ipotesi a illustrare e produrre atti e garanzie necessarie volti ad informare previamente l'interessato nel caso di ulteriore trattamento dei dati per finalità diverse da quelle per cui i dati verranno raccolti ed a trattare i dati in conformità al dettato normativo;
- b) di non comunicare, diffondere o condividere con terzi, neppure se individuati come sub gestori di procedure ovvero di attività, i dati oggetto di trattamento, salvo esplicita autorizzazione del titolare ovvero per adempimenti di legge;
- c) di gestire i diritti degli interessati e le relative banche dati a termini di legge;
- d) di comunicare tempestivamente al titolare e, comunque entro e non oltre 5 giorni, preferibilmente via pec indirizzata al Responsabile della Protezione dei dati, le richieste di esercizio dei diritti ricevute da eventuali interessati al fine di consentire all'Azienda Sanitaria ed Ente/Istituto del Servizio Sanitario Regionale di adempiere agli obblighi stabiliti per legge europea;
- e) di aver fatto sottoscrivere ai propri dipendenti o ai sottoposti alla sua autorità, che trattano i dati in parola, un patto di riservatezza, individuando altresì, per ciascuno di essi o per categoria, uno specifico ambito di trattamento dei dati collegato alle mansioni ricoperte, in relazione alle funzioni loro attribuite per svolgere il presente incarico;
- f) di osservare, applicare ed attuare, anche per conto di eventuali terzi affidatari, le disposizioni del Regolamento Europeo, con particolare riguardo alle misure di sicurezza organizzative e tecniche idonee adottate.

Inoltre l'attività sostanziale, sottesa alla presente gara ovvero da eseguirsi a seguito di questa, resta nell'esclusiva responsabilità dell'aggiudicatario che è tenuto a rispondere direttamente, a tutti gli effetti di legge, con manleva per eventuali violazioni di norme, inadempimenti giuridici, inosservanze regolamentari, nonché per i danni inerenti/derivanti dal trattamento dati inerente o derivanti dalle attività di gara di cui gli aderenti alle risultanze di gara possano essere chiamati a rispondere sia civilmente, sia in punto privacy.

Titolare del trattamento dei dati personali è REGIONE LIGURIA – Via FIESCHI 15 - Genova alla quale ci si potrà rivolgere per l'esercizio dei diritti sopradescritti.

I dati personali potranno essere comunicati a Enti terzi che collaborano con REGIONE LIGURIA per la gestione/cura del procedimento di gara; tali organismi saranno nominati Responsabili e successivamente procederanno alla nomina/incarico dei soggetti che effettueranno il trattamento dei dati.

In particolare, si tratta di:

- soggetti esterni, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte delle Commissioni di gara che verranno di volta in volta costituite;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

- Autorità e Istituzioni cui i dati potranno essere comunicati in base alla normativa vigente, nonché altri Enti ed Amministrazioni cui i dati potranno essere comunicati per adempimenti procedurali;
- altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara, secondo le modalità e nei limiti di quanto previsto dalla vigente normativa in materia;
- legali incaricati per la tutela della stazione appaltante in sede giudiziaria.

Inoltre, con riferimento al concorrente aggiudicatario, alcuni dati potranno essere pubblicati sui siti internet [www.ariaspa.it](http://www.ariaspa.it). e [www.acquistiliguria.it](http://www.acquistiliguria.it)

I dati potranno essere comunicati agli Enti beneficiari delle prestazioni contrattuali.



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**REGIONE LIGURIA – DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE - SETTORE STAZIONE UNICA  
APPALTANTE**

**ALLEGATI**

Progetto ai sensi dell'art. 23 commi 14 e 15 del Codice, con i contenuti ivi previsti, comprensivo dei seguenti documenti:

- A.1 Capitolato Tecnico e prestazionale
- A.2 Caratteristiche e prestazioni essenziali richieste
- A.3 Caratteristiche tecniche oggetto di valutazione
- A.4 Schema di Convenzione
- Bando di gara (GUUE)
- Disciplinare di gara;
- Modalità Tecniche utilizzo SINTEL
- Delibera n. 1551 dell'IRCCS Ospedale Policlinico San Martino e suoi allegati

Modelli:

- M.1 Istanza di partecipazione
- M.2 DGUE (da allegare a modello M1)
- M.3 Dichiarazione di Avvalimento
- M.4 Dichiarazione di Aggiornamento Tecnologico/Ampliamento gamma
- M.5 Dichiarazione di Offerta Tecnica
- M.6 Dichiarazione di Offerta Economica
- M.7 Dichiarazione resa ai sensi dell'art.5 comma 2 del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 (GDPR)
- Dettaglio prezzi unitari
- Attestazione avvenuto sopralluogo

**SUAR**

Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Luigi Moreno Costa

---

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del  
testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7  
marzo 2005, n.82 e norme collegate

Identificativo atto: 2022-AM-7917

Area tematica: Affari Generali ed Istituzionali > Affari Generali ,

#### Iter di approvazione del decreto

Compito	Assegnatario	Note	In sostituzione di	Data di completamento
*Approvazione soggetto emanante (regolarità amministrativa, tecnica)	Luigi Moreno COSTA		-	01-12-2022 08:42
*Approvazione Dirigente (regolarità amministrativa, tecnica e contabile)	Luigi Moreno COSTA		-	01-12-2022 08:42
Approvazione legittimità	Maria Franca FLORIS		-	30-11-2022 16:52
*Validazione Responsabile procedimento (Istruttoria)	Luigi Moreno COSTA		-	30-11-2022 14:11

L'apposizione dei precedenti visti attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile dell'atto sotto il profilo della legittimità nell'ambito delle rispettive competenze

#### Trasmissione provvedimento:

Sito web della Regione Liguria