

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

OGGETTO: INDIZIONE DI PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LA CENTRALE TERMICA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO F. DEL PONTE DI VARESE E DEGLI IMPIANTI AFFERENTI IL NUOVO PADIGLIONE MICHELANGELO AVVALENDOSI DELLA PIATTAFORMA REGIONALE SINTEL (IMPORTO EURO 598.680,00 IVA COMPRESA).

DELIBERAZIONE ADOTTATA DAL DIRETTORE GENERALE DR. CALLISTO BRAVI

IL DIRETTORE S.C. APPROVVIGIONAMENTI

Accertata la competenza procedurale, verificata la regolarità tecnica dell’istruttoria e la legittimità, sottopone in data 08.03.2017... l’allegata proposta di deliberazione n. 268 sull’argomento all’oggetto specificato, il cui costo rientra nel budget assegnato.

Il Responsabile del procedimento
Alberta Brunella

Il Direttore S.C. Approvvigionamenti
Gianni Conti

IL DIRETTORE S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA

Accertata la regolarità contabile e la copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento ha registrato contabilmente l’importo complessivo di € ... 598.680,00... come segue:

(n. conto economico, n. autorizzazione, BPE dell’esercizio 20.../.....)

conto 120958 anno 2017 Euro 598.680,00 aut. n. 1525 e m° 1528, 1529

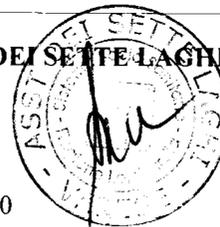
felice

altro

data 9.3.2017

Il Direttore S.C. Economico-Finanziaria
Dott. Dario Lorenzon

Dario Lorenzon

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

La deliberazione si compone di n. 76 pagine, di cui n. 70 pagine di allegati, parte integrante.

IL DIRETTORE S.C. APPROVVIGIONAMENTI

vista la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" ed ulteriormente modificata ed integrata dalla L.R. n. 41 del 22.12.2015;

vista la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 - 21100 Varese;

preso atto che è in fase di completamento il nuovo padiglione "Michelangelo" presso l'Ospedale F. Del Ponte di Varese, che necessita per il suo funzionamento di un supporto della centrale termica dell'Ospedale del Ponte di Varese;

atteso che con relazione in data 24.2.2017 il Direttore della S.C. Tecnico Patrimoniale ha richiesto i lavori di manutenzione straordinaria della centrale termica e degli impianti tecnologici afferenti il nuovo padiglione Michelangelo presso l'Ospedale F. Del Ponte Di Varese per i seguenti motivi:

- intervento di ripristino del normale funzionamento della centrale termica in supporto al teleriscaldamento, al fine di poter garantire la continuità di esercizio, considerando la possibilità che venga meno il servizio di teleriscaldamento nelle stagioni fredde;
- intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di accessori vetusti e non più funzionanti e di rifacimento delle tubazioni, nonché di eliminazione delle linee non più in uso;
- lavori di manutenzione straordinaria che comprendono sia la parte inerente le caldaie (lato vapore), sia la parte di distribuzione secondaria all'interno della centrale, nonché la rete dell'acqua fredda e calda sanitaria e della componentistica elettrica di controllo e gestione;
- rimessa in funzione e taratura di tutti gli impianti tecnologici impiantistici meccanici ed elettrici afferenti il nuovo padiglione Michelangelo;

rilevato che l'importo complessivo dei lavori compresi nell'appalto è così composto:

A	IMPORTO A BASE D'APPALTO			
	Lavori		€ 471.380,00	
	Di cui			
	- edili ed affini	€ 26.985,37		
	- impianti elettrici	€ 11.371,75		
	- impianti meccanici	€ 433.022,97		
	Oneri per la sicurezza indiretti		€ 3.637,13	
	TOTALE DEGLI IMPORTI A BASE D'APPALTO			€ 471.380,00
B	SOMME A DISPOSIZIONE:			

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

	IVA del 22% per lavori		€ 103.703,60	
	Fondo art. 113 comma 2 D.L. 50/2016		€ 9.427,60	
	Fondo accordo bonario 3% (art. 205 D.L. 50/2016)		€ 14.141,40	
	Arrotondamento		€ 27,40	
	TOTALE DELLE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 127.300,00
A+B	IMPORTO COMPLESSIVO DELL' INTERVENTO			€ 598.680,00

dato atto che, contestualmente alle attività di redazione del capitolato speciale, la S.C. Approvvigionamenti ha verificato che:

- non risultano convenzioni stipulate da CONSIP S.p.A. ovvero gare in corso bandite dalla stessa per l'acquisizione di service comparabili a quello oggetto del presente provvedimento cui poter fare ricorso, come previsto ai sensi dell'art. 26, comma 3 della legge 23.12.1999 n. 488;
- non esiste ad oggi un contratto generale per l'acquisizione del service in argomento stipulato da ARCA (Agenzia Regionale Centrale Acquisti), come previsto dalla L.R. 28.12.2007, n. 33, così come modificata dall'art. 2 comma 1 lettera a) della L.R. 2.12.2011, n. 22;

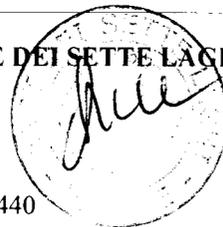
preso atto quindi della necessità di indire procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, c. 2, lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del P.O. F. del Ponte di Varese e degli impianti afferenti il nuovo padiglione Michelangelo;

preso atto dell'urgenza di indire la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 63, c. 2, lett. c) del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto:

- lo stato di fatto degli impianti tecnologici presenti nella centrale termica dell'Ospedale F. Del Ponte non garantisce il pieno funzionamento della parte termica (riscaldamento e ACS) nelle fasi invernali del nuovo padiglione Michelangelo;
- in particolare, gli impianti esistenti, alla luce di ulteriori approfondite verifiche, non sono in grado di supportare pienamente il carico termico necessario alla piena funzionalità termigrometrica del nuovo padiglione Michelangelo;
- i lavori oggetto del presente provvedimento devono essere completati entro e non oltre l'inizio della stagione termica fredda, al fine di evitare disservizi, blocchi e mal funzionamenti degli impianti afferenti alla centrale;

accertato che al fine della predisposizione degli atti che consentono di attivare specifica procedura di gara questa struttura ha:

- predisposto, di concerto con la S.C. Tecnico Patrimoniale, la lettera di invito (ALL 1) ed il capitolato speciale d'appalto con la relativa modulistica (ALL 2) al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- considerato criterio di aggiudicazione quello dell'offerta con il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4) lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016;
- quantificato in €. 471.380,00 oltre ad Euro 3.637,13 di oneri per sicurezza non soggetti a ribasso (IVA esclusa) l'importo complessivo a base d'asta, come da computo metrico estimativo;

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

- individuato le ditte da invitare ricavate dall'elenco di operatori economici Sintel, ai sensi dell'articolo 36) comma 2) lettera c) del argomento sarà espletata sulla piattaforma Regionale SINTEL, come previsto dalla D.G.R. n. IX D.Lgs. n. 50/2016;
- stabilito che la procedura in /2633 del 06.12.2011;

ritenuto pertanto, alla luce di quanto sopra esposto, di proporre:

- l'indizione di procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36) comma 2 lettera c) e dell'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, da espletarsi mediante utilizzo della piattaforma Regionale SINTEL, per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del Presidio Ospedaliero F. Del Ponte di Varese e degli impianti afferenti il nuovo padiglione Michelangelo e per l'importo complessivo a base d'asta di €. 471.380,00 oltre IVA, approvando la relativa documentazione di gara, accantonando l'importo di € 23.596,40 ai sensi degli artt. 113 comma 2 e 205 del D.Lgs. n. 50/2016;
- l'invito alla procedura delle seguenti società, individuate dagli elenchi di operatori economici Sintel, come da articolo 36) comma 2) lettera c) del D.Lgs. n. 50/2016:
 1. Plantronic s.r.l. Via Polveriera 25 20026 Novate Milanese MI
 2. Ri.Co. s.r.l. Via Fratelli Gracchi 36 20092 Cinisello Balsamo MI
 3. Nelsa s.r.l. Via dei Pioppi 18 20024 Garbagnate Milanese MI
 4. Carbotermo S.p.A. Carbotermo S.p.A. 20151 Milano MI
 5. Fen Energia s.r.l. Via Nazionale 2B 25025 Piancogno BS
 6. PVB Via Claudio Achillini 8 20162 Milano MI
 7. Rado e Cerri s.r.l. Via Grigna 3 20092 Cinisello Balsamo MI
 8. C.N.P. s.r.l. Via Angiolo Maffucci 26 20158 Milano MI
 9. Geico Lender Via G. Verrotti c/o espansione 2 int. 216 65015 Montesilvano PE
 10. Multimanutenzione s.r.l. Via Merli 10 20095 Cusano Milanino MI

visti e richiamati l'articolo 36 comma 2 lettera c) e l'articolo 63 del D.lgs. n. 50 del 18.4.2016;

propone l'adozione della conseguente deliberazione

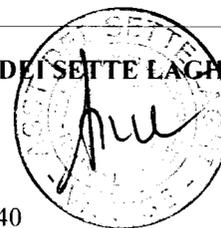
IL DIRETTORE GENERALE

Acquisito il parere favorevole espresso, per quanto di rispettiva competenza, dal Direttore Amministrativo, dal Direttore Sanitario e dal Direttore Sociosanitario;

DELIBERA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di indire procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36) comma 2 lettera c) e dell'articolo 63 del D.Lgs. n. 50/2016, da espletarsi mediante utilizzo della piattaforma Regionale SINTEL, per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del Presidio Ospedaliero F. Del Ponte di Varese e degli impianti afferenti il nuovo padiglione Michelangelo e per l'importo complessivo a base d'asta di €. 471.380,00 oltre IVA;



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

2. di prendere atto della documentazione di gara allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale: la lettera di invito (ALL 1) corredata del capitolato speciale d'appalto e relativa modulistica (ALL 2);
3. di dare atto che l'affidamento dei lavori avverrà in base al criterio dell'offerta con il prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 comma 4) lettera a) del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016, come da documentazione allegata;
4. di invitare alla procedura le seguenti società:
 1. Plantronic s.r.l. Via Polveriera 25 20026 Novate Milanese MI
 2. Ri.Co. s.r.l. Via Fratelli Gracchi 36 20092 Cinisello Balsamo MI
 3. Nelsa s.r.l. Via dei Pioppi 18 20024 Garbagnate Milanese MI
 4. Carbotermo S.p.A. Carbotermo S.p.A. 20151 Milano MI
 5. Fen Energia s.r.l. Via Nazionale 2B 25025 Piancogno BS
 6. PVB Via Claudio Achillini 8 20162 Milano MI
 7. Rado e Cerri s.r.l. Via Grigna 3 20092 Cinisello Balsamo MI
 8. C.N.P. s.r.l. Via Angiolo Maffucci 26 20158 Milano MI
 9. Geico Lender Via G. Verrotti c/o espansione 2 int. 216 65015 Montesilvano PE
 10. Multimanutenzione s.r.l. Via Merli 10 20095 Cusano Milanino MI
5. di dare atto altresì che Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Marco Pelizzoni Direttore ad interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Circolo;
6. di imputare la spesa complessiva di 471.380,00 + € 103.703,60 (IVA 22%) = 575.083,60 (base d'asta dei lavori) + € 23.596,40 (accantonamento ai sensi degli artt. 113 comma 2 e 205 del D.Lgs. n. 50/2016) = €. 598.680,00 al conto 120958 – lavori in corso centrale termica Ponte - dell'esercizio 2017;
7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 modificata dalle LL.RR. n. 23/2015 e n. 41/2015, il presente provvedimento deliberativo, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Callisto Bravi)

**IL DIRETTORE
AMMINISTRATIVO**
(Dott.ssa Paola Bianco)

**IL DIRETTORE
SANITARIO**
(Dr. Carlo Alberto Tersalvi)

**IL DIRETTORE
SOCIOSANITARIO**
(Dr.ssa Adelina Salzillo)

Dr. Brucella



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 0230 del 13 MAR 2017

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale www.asst-settelaghi.it così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal **23 MAR 2017** e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

S.C. AFFARI GENERALI E LEGALI

Il Funzionario addetto

(Claudia Bortolato)

La presente deliberazione è stata trasmessa il, per il controllo preventivo, alla Giunta Regionale con elenco n. prot. n.....ai sensi della L.R. n. 33 del 30.12.2009 e s.m.i. art. 17 comma 4.

- Approvata dalla Giunta Regionale con DGR n. del
- Esecutiva dal per silenzio assenso
-

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Paola Bianco)

La presente copia fotostatica, composta da n. fogli numerati progressivamente dal n. al n., è conforme all'originale.

Varese, li

S.C. AFFARI GENERALI E LEGALI

Il Funzionario addetto

(Claudia Bortolato)



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

S.C. Approvvigionamenti

Direttore: Gianni Conti

Varese, 2017

Prot. n.

Spett.le Ditta

Rif: GC/AB

Oggetto: procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2) lettera c) e art. 63 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del Presidio Ospedaliero F. Del Ponte e degli impianti afferenti il nuovo padiglione "Michelangelo".

In esecuzione della deliberazione del Direttore Generale n. del, con la quale sono stati approvati tutti gli atti di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, si invita codesta Spettabile Ditta a partecipare con propria offerta alla procedura negoziata ai sensi dell'articolo 36) comma 2) lettera c) per l'affidamento dei lavori in oggetto secondo il capitolato speciale d'appalto allegato (allegato 1).

L'importo a base d'asta della presente gara di € 471.380,00 oltre IVA è indicato all'articolo 2) del capitolato speciale d'appalto e l'aggiudicazione avverrà con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'articolo 95) comma 4) lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 come indicato all'articolo 33) punto 2. del capitolato speciale d'appalto.

La stazione appaltante procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97) comma 2) del D.Lgs. n. 50/2016; tale procedura non è esercitabile se il numero delle offerte è inferiore a dieci.

I lavori sono affidati alle condizioni, termini e modalità stabilite nella presente lettera di invio, nel capitolato speciale d'appalto e relativi allegati.

La presente procedura viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzazione di modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi del D.Lgs. 50 del 18.4.2016 (Codice dei contratti pubblici), e della D.G.R. n. IX/1530 del 06/04/2011 con oggetto: Determinazioni per il funzionamento e l'uso della piattaforma regionale per l'E-procurement denominata sistema di intermediazione telematica (SINTEL) di Regione Lombardia (Art. 1, C. 6-bis, L. 33/2007).

La stazione appaltante utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet corrispondente all'URL www.arca.regione.lombardia.it.

La presente procedura, per quanto non espressamente disposto dalle presenti norme, è disciplinata dal D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016.

Sopralluogo

Il sopralluogo non è obbligatorio, ma può essere richiesto dai soggetti candidati per poter prendere visione dello stato di fatto e dei luoghi, prendendo contatti con l'Assistente Tecnico Adolfo Caccia della S.C. Tecnico Patrimoniale dell'Ospedale di Circolo di Varese Viale Borri 57 telefono 0332393156 e-mail adolfo.caccia@asst-settelaghi.it, in modo da poter effettuare il sopralluogo in tempi brevissimi, data l'urgenza della procedura.

Sono ammessi a presentare l'offerta i soggetti individuati dall'art. 45 del D.Lgs. 50/2016.

Nel dettaglio, sono ammessi a partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici gli operatori economici di cui all'articolo 3, comma 1. Gli operatori economici, i raggruppamenti di operatori economici, comprese le associazioni temporanee, che in base alla normativa dello Stato membro nel quale sono stabiliti, sono autorizzati a fornire la prestazione oggetto della procedura di affidamento, possono partecipare alle procedure di affidamento dei contratti pubblici anche nel caso in cui essi avrebbero dovuto configurarsi come persone fisiche o persone giuridiche, ai sensi del presente codice. Rientrano nella definizione di operatori economici i seguenti soggetti:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
- b) i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422, e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
- c) i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società ~~cooperative di produzione~~ e lavoro. I consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa;
- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- e) consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;
- f) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;
- g) i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;

La stazione appaltante può imporre ai raggruppamenti di operatori economici di assumere una forma giuridica specifica dopo l'aggiudicazione del contratto, nel caso in cui tale trasformazione sia necessaria per la buona esecuzione del contratto.

Gli operatori economici stranieri sono ammessi alle condizioni di cui all'art. 49 del Codice, di cui all'art. 62 d.P.R. 207/2010, nonché della presente lettera di invito.

I partecipanti alla procedure di affidamento non devono essere in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

L'assenza delle cause di esclusione è dichiarata e sottoscritta nel modello allegato.

Requisiti di idoneità professionale

L'operatore economico deve possedere ai sensi del comma 3 dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016:

- a) iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, per attività inerenti all'oggetto dell'appalto;
- b) al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D. Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata, o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente.

Requisiti di qualificazione di cui all'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016

L'operatore economico deve dimostrare il possesso dei requisiti di qualificazione di cui all'art. 83 D. Lgs.50/2016 attraverso Art. 84, comma 11 D.Lgs.50/2016: la qualificazione della SOA ha durata 5 anni, con verifica entro il terzo anno del mantenimento dei requisiti di ordine generale nonché dei requisiti di capacità strutturale indicati nelle linee guida, per categoria e classifica adeguate ai lavori da assumere, rilasciata dagli appositi organismi di diritto privato autorizzati a questo fine dall'ANAC, ai sensi dell'art. 84 D.Lgs.50/2016 e 61 d.P.R.207/2010.

Ai sensi dell'articolo 61, comma 2, del D.P.R. n. 207 del 2010, la qualificazione in una categoria abilita il concorrente nei limiti dell'importo della propria classifica incrementata di un quinto; nel caso raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari la qualificazione in una categoria abilita l'operatore economico raggruppato o consorziato nei limiti dell'importo della propria classifica.

Ai sensi dell'art. 92, comma 1, d.P.R. 207/2010: *"Il concorrente singolo può partecipare alla gara qualora sia in possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi relativi alla categoria prevalente*

per l'importo totale dei lavori ovvero sia in possesso dei requisiti relativi alla categoria prevalente e alle

categorie scorporabili per i singoli importi. I requisiti relativi alle categorie scorporabili non posseduti dall'impresa devono da questa essere posseduti con riferimento alla categoria prevalente".

In caso di Raggruppamento temporaneo di imprese (RTI) o consorzi, si applicano, oltre alle norme generali, quelle di cui agli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e 92-94 del d.P.R. 207/2010.

Nel dettaglio, relativamente all'art. 47: "I requisiti di idoneità tecnica e finanziaria per l'ammissione alle procedure di affidamento dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), devono essere posseduti e comprovati dagli stessi con le modalità previste dal presente codice,

salvo che per quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera, nonché all'organico medio annuo, che sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate.

Per i primi cinque anni dalla costituzione, ai fini della partecipazione dei consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c), alle gare, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi previsti dalla normativa vigente posseduti dalle singole imprese consorziate esecutrici, vengono sommati in capo al consorzio.

Nel dettaglio, relativamente all'art. 48:

- 1) per raggruppamento temporaneo di tipo verticale si intende una riunione di operatori economici nell'ambito della quale uno di essi realizza i lavori della categoria prevalente; per lavori scorporabili si intendono lavori non appartenenti alla categoria prevalente e così definiti nella lettera di invito, assumibili da uno dei mandanti; per raggruppamento di tipo orizzontale si intende una riunione di operatori economici finalizzata a realizzare i lavori della stessa categoria.
- 2) i raggruppamenti temporanei e i consorzi ordinari di operatori economici sono ammessi se gli imprenditori partecipanti al raggruppamento, ovvero gli imprenditori consorziati, abbiano i requisiti di cui all'articolo 84 D.Lgs. 50/2016.
- 3) L'offerta degli operatori economici raggruppati o dei consorziati determina la loro responsabilità solidale nei confronti della stazione appaltante, nonché nei confronti del subappaltatore e dei fornitori. Per gli assuntori di lavori scorporabili e la responsabilità è limitata all'esecuzione delle prestazioni di rispettiva competenza, ferma restando la responsabilità solidale del mandatario.
- 4) Per i raggruppamenti temporanei di tipo verticale, i requisiti di cui all'articolo 84 del Codice, sempre che siano frazionabili, devono essere posseduti dal mandatario per i lavori della categoria prevalente e per il relativo importo; per i lavori scorporati ciascun mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere e nella misura indicata per il concorrente singolo. I lavori riconducibili alla categoria prevalente ovvero alle categorie scorporate possono essere assunti anche da imprenditori riuniti in raggruppamento temporaneo di tipo orizzontale.
- 5) E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti. 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 fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; 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.
- 6) E' consentita la presentazione di offerte da parte dei soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d) ed e) del Codice, anche se non ancora costituiti. In tal caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.
- 7) E' vietata l'associazione in partecipazione. Salvo quanto disposto ai punti 16 e 17, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta.

- 8) L'inosservanza dei divieti di cui al precedente comporta l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.
- 9) Trattandosi di procedura negoziata, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.
- 10) Ai fini della costituzione del raggruppamento temporaneo, gli operatori economici devono conferire, con un unico atto, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, detto mandatario.
- 11) Il mandato deve risultare da scrittura privata autenticata. La relativa procura è conferita al legale rappresentante dell'operatore economico mandatario. Il mandato è gratuito e irrevocabile e la sua revoca per giusta causa non ha effetto nei confronti della stazione appaltante. In caso di inadempimento dell'impresa mandataria, è ammessa, con il consenso delle parti, la revoca del mandato collettivo speciale di cui al comma precedente, al fine di consentire alla stazione appaltante il pagamento diretto nei confronti delle altre imprese del raggruppamento.
- 12) Le disposizioni di cui all'articolo 48 trovano applicazione, in quanto compatibili, alla partecipazione alle procedure di affidamento delle aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, di cui all'articolo 45, comma 2, lettera f) del codice; queste ultime, nel caso in cui abbiano tutti i requisiti del consorzio stabile di cui all'articolo 45, comma 2, lettera c) del codice, sono ad esso equiparate ai fini della qualificazione SOA.
- 13) Al mandatario spetta la rappresentanza esclusiva, anche processuale, dei mandanti nei confronti della stazione appaltante per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dall'appalto, anche dopo il collaudo, o atto equivalente, fino alla estinzione di ogni rapporto. La stazione appaltante, tuttavia, può far valere direttamente le responsabilità facenti capo ai mandanti.
- 14) Il rapporto di mandato non determina di per sé organizzazione o associazione degli operatori economici riuniti, ognuno dei quali conserva la propria autonomia ai fini della gestione, degli adempimenti fiscali e degli oneri sociali.
- 15) Salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5 del Codice, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione del mandatario ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, la stazione appaltante può proseguire il rapporto di appalto con altro operatore economico che sia costituito mandatario nei modi previsti dal presente codice purché abbia i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire; non sussistendo tali condizioni la stazione appaltante può recedere dal contratto.
- 16) Salvo quanto previsto dall'articolo 110, comma 5, in caso di fallimento, liquidazione coatta amministrativa, amministrazione controllata, amministrazione straordinaria, concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione di uno dei mandanti ovvero, qualora si tratti di imprenditore individuale, in caso di morte, interdizione, inabilitazione o fallimento del medesimo ovvero nei casi previsti dalla normativa antimafia, il mandatario, ove non indichi altro operatore economico subentrante che sia in possesso dei prescritti requisiti di idoneità, è tenuto alla esecuzione, direttamente o a mezzo degli altri mandanti, purché questi abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire.

17) E' ammesso il recesso di una o più imprese raggruppate esclusivamente per esigenze organizzative del raggruppamento e sempre che le imprese rimanenti abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai lavori o servizi o forniture ancora da eseguire. In ogni caso la modifica soggettiva di cui al primo periodo non è ammessa se finalizzata ad eludere la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara.

Ai sensi dell'art.92 d.P.R.207/2010:

- a) per i raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 45, comma 2, lettera d), del codice, i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera e), del codice ed i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera g), del codice, di tipo orizzontale, i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti per l'impresa singola devono essere posseduti dalla mandataria o da un'impresa consorziata nella misura minima del 40 per cento e la restante percentuale cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate ciascuna nella misura minima del 10 per cento. Le quote di partecipazione al raggruppamento o consorzio, indicate in sede di offerta, possono essere liberamente stabilite entro i limiti consentiti dai requisiti di qualificazione posseduti dall'associato o dal consorziato. Nell'ambito dei propri requisiti posseduti, la mandataria in ogni caso assume, in sede di offerta, i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti con riferimento alla specifica gara. I lavori sono eseguiti dai concorrenti riuniti secondo le quote indicate in sede di offerta, fatta salva la facoltà di modifica delle stesse, previa autorizzazione della stazione appaltante che ne verifica la compatibilità con i requisiti di qualificazione posseduti dalle imprese interessate.
- b) Per i raggruppamenti temporanei di cui all'articolo 45, comma 2, lettera d), del codice, i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettera e), del codice, ed i soggetti di cui all'articolo 45, comma 2, lettera g), del codice, di tipo verticale, i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi sono posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente. Se il singolo concorrente o i concorrenti che intendano riunirsi in raggruppamento temporaneo hanno i requisiti di cui all'art. 92 diversi da quelli richiesti nella lettera di invito, a condizione che i lavori eseguiti da queste ultime non superino il venti per cento dell'importo complessivo dei lavori e che l'ammontare complessivo delle qualificazioni possedute da ciascuna sia almeno pari all'importo dei lavori che saranno ad essa affidati.

Avvalimento

Ciascun operatore economico singolo, consorziato o raggruppato, può soddisfare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale, di cui all'art. 83, comma 1 lett. b) (capacità economica e finanziaria) e c) (capacità tecniche professionali) del D.Lgs. 50/2016, con esclusione, in ogni caso, dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti di qualificazione di cui all'art. 84 D.Lgs. 50/2016, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento. Ai fini di cui sopra, l'operatore economico allega alla domanda di partecipazione:

- a) l'eventuale attestazione SOA dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione dell'operatore economico attestante la volontà di avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi e dell'impresa ausiliaria, secondo il facsimile di cui all'allegato 4);

- c) una dichiarazione, secondo il fac-simile di cui all'allegato 5), con la quale l'impresa ausiliaria attesta il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- d) una dichiarazione dell'impresa ausiliaria, da quest'ultima sottoscritta, dove la stessa 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, sempre secondo, preferibilmente, il fac-simile di cui all'allegato 5);
- e) originale o copia autentica del contratto con il quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata del contratto.

Si applica, in linea generale, laddove compatibile con il presente appalto, l'art. 89 del D.Lgs. 50/2016.

Subappalto

La stazione appaltante prevede la possibilità di subappalto, così come indicato all'articolo 15 del capitolato speciale d'appalto.

La categoria prevalente e unica è subappaltabile entro il limite massimo del 30%.

Il concorrente, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice, deve:

- a) indicare, all'atto dell'offerta, i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo;
- b) dimostrare, all'atto dell'offerta, l'assenza, in capo ai subappaltatori, dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. 50/2016. In mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato. La mancata espressione della volontà di ricorso al subappalto, per quelle categorie a qualificazione obbligatoria non possedute dal partecipante, comporta l'esclusione dalla gara. Si applica, in linea generale, laddove compatibile con il presente appalto, l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

Modalità di formulazione dell'offerta

La presente procedura di gara è svolta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzo di modalità di comunicazione anche in forma elettronica.

L'ASST utilizza il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL", al quale è possibile accedere attraverso il punto di presenza sulle reti telematiche all'indirizzo internet <http://www.arca.regione.lombardia.it>. (di seguito indicato, per brevità, semplicemente come Sistema).

Il Sistema viene messo a disposizione dall'Agenzia Regionale Centrale Acquisti (ARCA) ai sensi della Legge Regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare art. 3 comma 7, nonché ai sensi della Legge Regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare art. 1 comma 6 ed ai sensi della Legge Regionale n. 12/2012, in particolare l'art. 11.

Fatto salvo quanto diversamente ed espressamente previsto dalla documentazione di gara, i concorrenti partecipano alla presente procedura di gara attraverso il Sistema, con le modalità e nei termini descritti nella presente lettera di invito.

L'offerta e la documentazione ad essa relativa devono essere trasmesse a questa Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, in formato elettronico attraverso il Sistema.

L'offerta e la documentazione che la compone dovranno essere redatte in lingua italiana, e inserite nella piattaforma, **entro il termine perentorio delle ore 12.00 del giorno** **2017 (.....)** pena la nullità dell'offerta e comunque la non ammissione alla procedura.

La redazione dell'offerta dovrà avvenire seguendo le diverse fasi successive della procedura prevista dal Sistema, che consentono di predisporre:

- la documentazione amministrativa;
- l'offerta economica.

Ciascun documento, debitamente compilato ed eventualmente firmato digitalmente, deve quindi essere caricato sul Sistema attraverso l'apposita procedura di upload, seguendo le apposite istruzioni. Resta fermo che l'invio dell'offerta deve avvenire entro la perentoria scadenza sopra indicata.

Al termine, in unica soluzione, il concorrente dovrà provvedere all'invio di tutto quanto predisposto attraverso il Sistema.

Per una spiegazione dettagliata delle varie fasi e operazioni che deve compiere il concorrente a Sistema, si rinvia a quanto previsto dal Manuale Utente.

La mancata compilazione anche di una sola delle due "Buste elettroniche" comporta l'esclusione dalla gara.

Tutta la documentazione richiesta, di carattere amministrativo, tecnico ed economico, dovrà essere presentata in lingua italiana (ad eccezione dei documenti attestanti le certificazioni di qualità e conformità).

Comunicazioni – richiesta di chiarimenti:

Le comunicazioni relative alla presente procedura di gara verranno effettuate attraverso una delle seguenti modalità:

- a) le comunicazioni di ordine generale, quali quelle relative all'apertura o alla chiusura di una determinata fase di gara, saranno inviate dalla casella di posta elettronica certificata sintel@regione.lombardia.it alla casella di posta elettronica dichiarata dal concorrente al momento della registrazione, quale proprio recapito per le comunicazioni telematiche.
- b) la Ditta concorrente ha facoltà di richiedere, mediante la funzionalità di SINTEL "Comunicazioni della procedura", chiarimenti o informazioni complementari circa la documentazione inerente il presente appalto e/o le modalità di espletamento della gara entro e non oltre il giorno2017 (.....) ore 12.00. Entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 2017 (.....) l'ASST provvederà a pubblicare sulla Piattaforma SINTEL le richieste pervenute con le relative risposte;
- c) Entro e non oltre le ore 12,00 del giorno(.....) l'ASST provvederà a pubblicare sulla Piattaforma SINTEL eventuali ed ulteriori chiarimenti e/o informazioni complementari.

Le Imprese interessate sono pertanto invitate a consultare periodicamente il sito **sino al giorno 2017 (.....)**.

Tali trasmissioni rimarranno tracciate ed accessibili all'interno dei report della procedura.

Non saranno forniti chiarimenti telefonici.

Il Concorrente elegge quali domicili alternativi per il ricevimento delle comunicazioni inerenti le procedure di affidamento e, in generale, le attività svolte nell'ambito del Sistema, i seguenti recapiti indicati all'atto della Registrazione o all'invio dell'offerta:

- l'apposita area "Comunicazioni della Procedura" messa a sua disposizione all'interno del Sistema ed accessibile mediante le chiavi di accesso del Concorrente. A tale fine, il soggetto candidato s'impegna a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno del Sistema;
- la casella di posta elettronica;
- il numero di fax;
- il proprio indirizzo.

Nel caso in cui l'indirizzo di posta elettronica, indicato dal soggetto candidato quale proprio recapito telematico, non sia una casella di Posta Elettronica Certificata, il candidato è tenuto ad accertarsi che tale recapito di posta elettronica sia compatibile con la Posta Elettronica Certificata e che le misure di sicurezza adottate dal proprio Fornitore di servizi di posta elettronica non impediscano la ricezione di messaggi di Posta Elettronica Certificata. In caso di dubbi o richieste d'informazioni, i soggetti candidati potranno contattare l'Help Desk.

Documentazione amministrativa scansionata :

a) domanda di partecipazione alla gara, obbligatoriamente redatta in lingua italiana, da rendere utilizzando l'apposito modello predisposto dalla stazione appaltante (allegato 4).

(nel caso di offerta dal raggruppamento di Imprese non ancora costituito)

dichiarazioni, rese da ogni concorrente, attestanti:

- a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- le parti del servizio che saranno eseguite da ogni Impresa concorrente;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina di cui al D.Lgs. n. 50/2016;

(nel caso di offerta dal raggruppamento di imprese già costituito):

- mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- le parti del servizio che saranno eseguite da ogni Impresa concorrente;
- l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina di cui al D.Lgs.n.50/2016.

La dichiarazione di cui alla lettera a) deve essere sottoscritta dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo; nel caso di concorrenti costituiti da imprese in raggruppamento, la dichiarazione deve essere prodotta da ciascun concorrente che ne fa parte. La dichiarazione può essere sottoscritta anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va allegata la relativa procura. In ogni caso, le modalità di sottoscrizione sono riportate nel dettaglio anche nell'allegato.

La domanda dovrà contenere dichiarazione sostitutiva, ai sensi del DPR 445/00 (anch'essa contenuta nel citato modulo), attestante il possesso dei requisiti indicati ai precedenti nonché tutti gli altri elementi riportati nel fac-simile di dichiarazione (allegato). La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, allegando copia fotostatica del documento di identità in corso di validità. La domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore ed in tal caso va allegata anche la relativa procura. In caso consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito, la domanda di partecipazione con annessa dichiarazione sostitutiva dovrà essere presentata ai sensi dell'art.48 Comma 8 del D.Lgs. 50/2016;

- b) ricevuta di versamento, ovvero fideiussione bancaria o assicurativa relativa alla garanzia provvisoria, pari al 2% (ridotta della metà in presenza di certificazione di qualità attinente al lavoro oggetto della presente lettera di invito) del valore a base d'asta, costituita secondo modalità e termini indicati ai punti dall'1 all'8 dell'articolo 11 del capitolato speciale d'appalto;
- c) documentazione: attestante l'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia fideiussoria, a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto di cui agli artt. 103 e 104 del D.Lgs. 50/2016, qualora l'offerente risultasse aggiudicatario;
- d) attestazione SOA o, nel caso di RTC o consorzi ordinari di concorrenti o GEIE, più attestazioni, relativa alla/e categoria/e dei lavori da eseguire, rilasciata/e da società di attestazione (SOA) di cui al DPR 207/2010 regolarmente autorizzata, in corso di validità;

- e) PASS-OE rilasciato dal sistema AVCPASS dell'ANAC, così come previsto con Deliberazione nr. 111 del 20/12/2012, che rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica, tramite la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativi, ed economico- finanziari, effettuata nel rispetto delle modalità indicate all'art. 6 bis del codice dei contratti. I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute e individuata la procedura di affidamento cui intende partecipare (attraverso il CIG della procedura), ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella busta contenente la documentazione amministrativa;
- f) la dimostrazione dell'avvenuto versamento della contribuzione dovuta all'ANAC ai sensi dell'articolo 1 comma 67 del D.Lgs. n. 266/2005) recante evidenza del codice di identificazione della gara **CIG N.**, dell'importo di **Euro 35,00**. Per le modalità relative al versamento delle contribuzioni si rinvia a quanto disposto dal Consiglio dell'ANAC con deliberazione del 22.12.2015 ed alle istruzioni operative pubblicate sul sito della stessa Autorità. La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine per la presentazione delle offerte. In caso di mancata sanatoria la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.
- g) la copia del D.U.V.R.I. (Allegato 5) sottoscritto dai soggetti individuati per la presentazione dell'offerta;
- h) la copia del "Patto di integrità in materia di contratti pubblici Regionali" allegato (Allegato 6), debitamente firmato e sottoscritto per accettazione.

offerta economica

L'offerta economica dovrà pervenire esclusivamente attraverso il Sistema acquisti on-line di Regione Lombardia SINTEL, raggiungibile all'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it. Servendosi dell'apposita procedura deve presentare la propria offerta economica compiendo le seguenti operazioni.

1. Offerta economica da sistema:

nell'offerta economica i soggetti candidati dovranno indicare:

la percentuale di sconto complessivo offerto sulla quotazioni come indicato al punto 2) dell'articolo 3) del capitolato speciale d'appalto.

Al termine della compilazione dell'offerta economica a Sistema, verrà generato un documento in formato "pdf" che dovrà essere scaricato dal concorrente sul proprio terminale e quindi sottoscritto con firma digitale dal Titolare della Ditta o da suo Legale Rappresentante.

Tale documento firmato digitalmente dovrà poi essere caricato sul Sistema attraverso l'apposita procedura upload, seguendo le apposite istruzioni

2. scheda di dettaglio:

il modulo "prospetto da utilizzare per la redazione dell'offerta economica" (allegato 7), messo a disposizione da questa ASST in formato elettronico, compilato in ogni sua parte e firmato digitalmente, deve essere caricato sul sistema attraverso l'apposita procedura, tramite il campo "dettaglio prezzi unitari".

Eventuali condizioni aleatorie e/o indeterminate apposte nell'offerta, non verranno accettate e renderanno nulla l'offerta stessa.

Le offerte telegrafiche o a mezzo telefax non saranno ritenute valide.

Le condizioni di fornitura sono quelle contenute nella presente lettera di invito, nel capitolato speciale e nelle disposizioni generali per la fornitura di beni e di servizi.

L'offerta economica dovrà essere sottoscritta, pena l'esclusione:

- in caso di impresa singola, dal titolare o dal legale rappresentante o da suo procuratore;
- in caso di raggruppamenti di imprese o di consorzi ordinari non ancora costituiti, dal titolare, legale rappresentante o suo procuratore, di ciascuna impresa associata o consorziata;
- in caso di raggruppamenti di imprese o di consorzi ordinari già costituiti, dal titolare, legale rappresentante o suo procuratore, della mandataria/capogruppo del raggruppamento/consorzio;
- in caso di consorzi tra cooperative di produzione e lavoro ed imprese artigiane e di consorzi stabili, di cui all'articolo 45 comma 2, lettere b) e c) del D.Lgs. n. 50/2016:
 - se il Consorzio partecipa in nome e per conto proprio, dal rappresentante legale del Consorzio (o da un suo procuratore);
 - se il Consorzio partecipa per uno o più consorziati, dal legale rappresentante (o procuratore), delle consorziate per le quali il Consorzio concorre.

La stazione appaltante procederà alla verifica delle offerte eventualmente ritenute anomale secondo quanto previsto all'articolo 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

Offerte anormalmente basse

Ai sensi dell'art. 97 D.Lgs. 50/2016, gli operatori economici forniscono, su richiesta della stazione appaltante, spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nelle offerte se queste appaiono anormalmente basse, sulla base di un giudizio tecnico sulla congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità dell'offerta.

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili agli offerenti i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei seguenti metodi:

- a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media;
- b) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, tenuto conto che se la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è pari ovvero uguale a zero la media resta invariata; qualora invece la prima cifra dopo la virgola, della somma dei ribassi offerti dai concorrenti ammessi è dispari, la media viene decrementata percentualmente di un valore pari a tale cifra;
- c) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, incrementata del 20 per cento;
- d) media aritmetica dei ribassi in termini assoluti di tutte le offerte ammesse, decurtata del 20 per cento;
- e) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media, moltiplicato per un coefficiente sorteggiato dalla commissione giudicatrice all'atto del suo insediamento tra i seguenti valori: 0,6; 0,8; 1; 1,2; 1,4.

Le spiegazioni possono, in particolare, riferirsi a:

- a) l'economia del processo di fabbricazione dei prodotti, dei servizi prestati o del metodo di costruzione;

- b) le soluzioni tecniche prescelte o le condizioni eccezionalmente favorevoli di cui dispone l'offerente per fornire i prodotti, per prestare i servizi o per eseguire i lavori;
- c) l'originalità dei lavori, delle forniture o dei servizi proposti dall'offerente.

La stazione appaltante richiede per iscritto, assegnando al concorrente un termine non inferiore a quindici giorni, la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni. Essa esclude l'offerta solo se la prova fornita non giustifica sufficientemente il basso livello di prezzi o di costi proposti, tenendo conto degli elementi di cui al comma 2 dell'art. 97 D.Lgs. 50/2016 o se ha accertato, con le modalità di cui al primo periodo, che l'offerta è anormalmente bassa in quanto:

- a) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 D.Lgs. 50/2016;
- b) non rispetta gli obblighi di cui all'articolo 105 D.Lgs. 50/2016;
- c) sono incongrui gli oneri aziendali della sicurezza di cui all'articolo 95, comma 9 D.Lgs. 50/2016, rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture;
- d) il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all'articolo 23, comma 16 D.Lgs. 50/2016.

Non sono ammesse giustificazioni in relazione a trattamenti salariali minimi inderogabili stabiliti dalla legge o da fonti autorizzate dalla legge. Non sono, altresì, ammesse giustificazioni in relazione agli oneri di sicurezza di cui al piano di sicurezza e coordinamento previsto dall'articolo 100 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81. La stazione appaltante in ogni caso può valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

La stazione appaltante qualora accerti che un'offerta è anormalmente bassa in quanto l'offerente ha ottenuto un aiuto di Stato può escludere tale offerta unicamente per questo motivo, soltanto dopo aver consultato l'offerente e se quest'ultimo non è in grado di dimostrare, entro un termine sufficiente stabilito dalla stazione appaltante, che l'aiuto era compatibile con il mercato interno ai sensi dell'articolo 107 TFUE. La stazione appaltante esclude un'offerta in tali circostanze e informa la Commissione europea.

Le garanzie provvisoria e definitiva sono disciplinate al capo III – cauzioni e garanzie articolo 11.

polizza assicurativa da parte dell'aggiudicatario

Oltre quanto riportato nel Capitolato Speciale d'Appalto, l'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti dalle stazioni appaltanti a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori. Nei documenti e negli atti a base di gara o di affidamento è stabilito l'importo della somma da assicurare che, di norma, corrisponde all'importo del contratto stesso qualora non sussistano motivate particolari circostanze che impongano un importo da assicurare superiore. La polizza del presente comma deve assicurare la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari al cinque per cento della somma assicurata per le opere con un minimo di 500.000 euro ed un massimo di 5.000.000 di euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Qualora sia previsto un periodo di garanzia, la polizza assicurativa è sostituita da una polizza che tenga indenni le stazioni appaltanti da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di

commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.

operazioni di gara

L'esperimento della procedura negoziata oggetto della presente lettera di invito verrà effettuata in forma telematica, con lo scopo di razionalizzare le risorse e poter godere delle opportunità e dei vantaggi offerti dalla piattaforma SINTEL, tenuto conto che tutte le operazioni saranno svolte assicurando garanzia di massima trasparenza e secondo le procedura previste dal Gestore del Sistema.

Alla data del, presso la Sede della Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi, viale Borri 57, 21100 Varese, il seggio di gara operando attraverso il Sistema, darà inizio allo svolgimento delle attività, al fine di procedere:

- alla verifica delle ditte partecipanti alla gara;
- alla verifica della Firma Digitale di ciascuna Ditta;
- download della documentazione amministrativa presentata ed eventuale richiesta di chiarimenti/documentazione integrativa;
- ad escludere, eventualmente, dalla gara i concorrenti che non soddisfino le condizioni di partecipazione stabilite dal D.Lgs. n. 50/2016 e dalle altre disposizioni di legge vigenti;
- in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, delle dichiarazioni e del documento di gara unico europeo, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, a richiedere, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, le necessarie integrazioni o regolarizzazioni, assegnando ai destinatari un termine non superiore a dieci giorni e a sospendere la seduta fissando la data della seduta successiva e disponendo la comunicazione ai concorrenti non presenti; nella seduta successiva si procederà ad escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano adempiuto alle richieste di regolarizzazione o che, comunque, pur adempiendo, risultino non avere soddisfatto le condizioni di partecipazione stabilite dal D.Lgs. n. 50/2016 e dalle altre disposizioni di legge vigenti;
- a richiedere ai concorrenti che non abbiano presentato il documento "Passoe" rilasciato dal servizio AVCPASS, di cui all'articolo 2 comma 3.2. della delibera Avcp n. 111 del 20.12.2012 la produzione del medesimo; detti concorrenti sono ammessi alle fasi successive di gara;

Nella seduta pubblica, il Seggio di Gara procede:

- all'apertura ed alla lettura delle offerte economiche dei concorrenti ammessi, inserite in Piattaforma;
- alla lettura della graduatoria finale con individuazione della ditta provvisoriamente aggiudicataria;
- alla generazione del verbale prodotto automaticamente dal Sistema;
- il sistema provvederà alla comunicazione delle risultanze.

Chiunque sarà ammesso a presenziare allo svolgimento delle sedute pubbliche di gara, ma soltanto i rappresentanti legali delle ditte partecipanti o persone munite di procura speciale e/o apposita delega da parte del legale rappresentante, nonché di proprio documento di riconoscimento in corso di validità e di copia di documento di riconoscimento in corso di validità del delegante, potranno partecipare ai lavori.

L'aggiudicazione provvisoria è comunque subordinata alla verifica nei confronti dei concorrenti primo e secondo in graduatoria dei requisiti richiesti per la partecipazione (generali e speciali) , attraverso il sistema AVCPASS. Nel caso in cui tale verifica non dia esito positivo, la stazione appaltante procederà alla segnalazione del fatto all'Autorità nazionale Anticorruzione, nonché ad

individuare il nuovo aggiudicatario provvisorio; nel caso in cui la documentazione presente nel sistema AVCPASS non fosse esaustiva o completa, ovvero qualora, per qualsiasi altro motivo (anche impedimenti di carattere tecnico e/o malfunzionamenti), non fosse possibile procedere alla verifica dei requisiti attraverso l'utilizzo di tale sistema, l'ASST dei sette Laghi si riserva la facoltà di richiedere ai concorrenti di produrre la relativa documentazione.

Verifica proposta di aggiudicazione:

La proposta di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 32 comma 5 e 33 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 è sottoposta ad approvazione da parte del Direttore Generale;

Aggiudicazione:

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D.Lgs. 50/2016, provvede all'aggiudicazione previa verifica della proposta di aggiudicazione.

L'aggiudicazione non equivale all'accettazione dell'offerta dell'appalto.

Efficacia dell'aggiudicazione:

L'aggiudicazione diventa efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

Offerta vincolante:

L'offerta presentata resterà vincolante per i concorrenti fino a n. 180 (centottanta) giorni dalla data di scadenza del termine per la sua presentazione, ai sensi del comma 4 dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016. La stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

Riserve sull'aggiudicazione:

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione stessa anche in presenza di una sola offerta valida.

L'ASST può liberamente decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea, ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. 50/2016.

Offerta in cifre e lettere:

L'offerta dovrà essere espressa in cifre e lettere; in caso di discordanza tra cifre e lettere prevarrà l'importo più vantaggioso per l'Ente.

Parità tra le offerte:

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà posto prima in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sul prezzo.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio.

Presenza di più offerte dallo stesso contraente:

In caso di più offerte presentate dallo stesso concorrente, le offerte recapitate successivamente alla prima sono considerate inesistenti; i plichi di invio di queste ultime saranno aperti solo dopo la conclusione della gara e solo al fine di recuperare la documentazione da restituire al concorrente, mentre rimarranno sigillate le buste interne contenenti l'offerta.

Scorrimento della graduatoria:

Nell'ipotesi che precede e, in generale, se l'affidatario sia impossibilitato a dar corso o a proseguire l'esecuzione del contratto, ovvero il contratto si risolva per rinuncia o decadenza dell'aggiudicatario, per suo inadempimento ovvero per qualsivoglia altra causa allo stesso riconducibile, l'Amministrazione potrà procedere, previa valutazione della convenienza economica, allo scorrimento della graduatoria finale delle offerte, nel senso di poter affidare il servizio al concorrente che segue l'aggiudicatario nella predetta graduatoria.

La stazione appaltante, in particolare, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 108 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88, comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori. In questo caso, l'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta.

Definizione delle controversie

Le controversie che dovessero insorgere tra l'ASST e l'Esecutore derivanti dall'interpretazione o dall'esecuzione del contratto d'appalto che non siano definibili in via amministrativa, saranno deferite in via esclusiva al Foro di Varese.

E' perciò esclusa ogni competenza arbitrale.

Qualora le controversie dovessero insorgere durante l'esecuzione dei lavori, l'esecutore è comunque tenuto a proseguirli, senza ritardi o sospensioni

Documenti a carico del soggetto aggiudicatario e stipula del contratto

Con la comunicazione di aggiudicazione definitiva di cui dell'art. 76, comma 5 lettera a), del D.Lgs. n. 50/2016, viene avviata l'attività propedeutica all'efficacia dell'aggiudicazione. Acquisita la documentazione necessaria, l'ASST verifica che la stessa confermi il possesso dei requisiti dichiarati. L'ASST si riserva di procedere alla richiesta di chiarimenti conseguenti alla documentazione acquisita. In caso di esito positivo della detta attività, l'aggiudicazione diventa efficace a favore del concorrente. In caso di esito negativo, l'ASST dichiara decaduto il soggetto dall'aggiudicazione definitiva, dandogliene comunicazione. Qualora l'ASST non preferisca indire una nuova procedura, provvede all'aggiudicazione definitiva a favore del soggetto candidato che segue nella graduatoria, fermo restando il positivo esito di analoga attività nei suoi confronti. Nei confronti soggetto aggiudicatario dichiarato decaduto, l'ASST può rivalersi in ogni caso sulla garanzia prestata a corredo dell'offerta incamerandola. Resta ferma la necessità di acquisire da parte dell'ASST, prima della stipula del contratto, la documentazione di legge in materia di "antimafia" nei confronti dell'aggiudicatario definitivo, qualora necessaria e nel caso in cui quella acquisita in corso di procedura non sia idonea allo scopo; la polizza fidejussoria. A seguito della comunicazione di aggiudicazione e secondo quanto stabilito nel D.Lgs. n. 50/2016, con il soggetto aggiudicatario verrà stipulato il contratto.

In caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto la stazione appaltante si riserva di:

- procedere all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario appaltatore;
- interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento delle prestazioni.

Prima della stipula del contratto ed entro 15 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione definitiva, il soggetto aggiudicatario dovrà presentare all'ASST la seguente documentazione:

1. eventuale atto costitutivo di raggruppamento temporaneo di impresa;
2. deposito cauzionale definitivo come specificato all'articolo 103 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016;
3. dati identificativi del conto corrente bancario o postale dedicato, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche - ai fini dell'assolvimento degli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 136/2010 - nonché le generalità e codice fiscale di tutti i soggetti (persone fisiche) delegati ad operare su di essi;
4. polizza assicurativa;
5. ogni altra documentazione ritenuta necessaria dall'ASST.

L'aggiudicatario deve comunicare tempestivamente all'ASST, qualsiasi variazione intervenisse nella propria struttura, negli organi tecnici ed amministrativi.

Ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016, si specifica che il contratto, sarà stipulato entro il termine di trentacinque giorni dalla data in cui sia divenuta efficace l'aggiudicazione dell'appalto stesso.

Qualora l'aggiudicatario stesso non provveda, entro il termine stabilito, alla stipula del contratto, l'ASST ha facoltà di dichiarare decaduta l'aggiudicazione e di richiedere il risarcimento dei danni in relazione all'affidamento ad altri della prestazione.

Codice Etico

L'Azienda Socio Sanitaria Territoriale ha un proprio Codice Etico, accessibile sul sito internet aziendale al seguente indirizzo: www.asst-settelaghi.net che costituisce un complesso di regole di valore etico cui debbono attenersi l'ASST, i suoi dipendenti e tutti i soggetti che hanno rapporti con la medesima nello svolgimento delle attività di rispettiva competenza.

L'Impresa aggiudicataria dovrà dichiarare di conoscere il contenuto del Codice Etico dell'ASST di cui prenderà visione sul sito aziendale all'indirizzo sopra enunciato e dovrà impegnarsi ad adottare nello svolgimento della sua attività comportamenti conformi alle previsioni in esso contenute.

La violazione del Codice Etico da parte del contraente comporterà la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale in essere nonché il diritto dell'ASST di chiedere ed ottenere il risarcimento dei danni patiti per la lesione della sua immagine ed onorabilità.

Si informa che il responsabile del procedimento in oggetto è l'Arch. Marco Pelizzoni Direttore ad interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Circolo.

Per informazioni, le ditte interessate potranno rivolgersi alla S.C. Approvvigionamenti di questa ASST al numero telefonico 0332/278479.

Costituiscono altresì parte integrante e sostanziale della presente lettera i seguenti allegati:

- Allegato 1 capitolato speciale;
- Allegato 2 schema centrale termica Ospedale F. Del Ponte
- Allegato 3 computo metrico estimativo;
- Allegato 4 modello domanda di partecipazione;
- Allegato 5 copia D.U.V.R.I.
- Allegato 6 patto di integrità in materia di contratti pubblici Regionali.
- Allegato 7 modello per la redazione dell'offerta economica

INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Per qualsiasi chiarimento circa le modalità di esecuzione di quanto richiesto o per eventuali delucidazioni i soggetti candidati dovranno inoltrare i quesiti in forma scritta tramite le comunicazioni della procedura al Responsabile del Procedimento e alla Sig.ra Alberta Brunella.

Le risposte ai quesiti verranno pubblicate sulla piattaforma regionale SINTEL al sito internet www.arca.regione.lombardia.it, unitamente ad eventuali precisazioni sulla documentazione di gara.

In considerazione di quanto sopra, si invitano le ditte a voler consultare periodicamente il sito www.arca.regione.lombardia.it

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Cordiali saluti.



Il Responsabile Unico del Procedimento
(f.to Arch. Marco Pelizzoni)

17
PAG. 23
A. B. ...



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

S.C. Approvvigionamenti

Direttore: Gianni Conti

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO LA
CENTRALE TERMICA DEL PRESIDIO
OSPEDALIERO FILIPPO DEL PONTE E DEGLI
IMPIANTI AFFERENTI IL NUOVO PADIGLIONE
MICHELANGELO
N. GARA
CIG N. CUP**

INDICE:

CAPO I - NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO - DESCRIZIONE, FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE.....	3
Art. 1 - Oggetto dell'appalto	3
Art. 2 - Ammontare dell'appalto	3
Art. 3 - Modalità di stipulazione del contratto	4
CAPO II - DISCIPLINA CONTRATTUALE	4
Art. 4 - Interpretazione del contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto.....	4
Art. 5 Normative vincolanti	4
Art. 6 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto.....	4
Art. 7 Fallimento dell'appaltatore	5
Art. 8 rappresentante dell'Appaltatore e domicilio; direttore di cantiere	5
Art. 9 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione	5
Art. 10 - Denominazione in valuta	5
CAPO III - CAUZIONI E GARANZIE	6
Art. 11 - Formalità della Gara e del Contratto – Cauzione Provvisoria e Cauzione Definitiva – Polizze assicurative	6
CAPO IV - DANNI E ASSICURAZIONI	8
Art. 12 – Danni alle Opere – Danni di Forza Maggiore.....	8
Art. 13 – Danni a Terzi.....	9
Art. 14 – Obblighi di Tracciabilità dei Flussi Finanziari	9
Art. 15 – Subappalti	10
CAPO V - DISPOSIZIONI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	10
Art.16 – Piano di Sicurezza.....	10
CAPO VI – ESECUZIONE DEI LAVORI E PAGAMENTI	10
Art. 17– Consegna dei Lavori – Inizio e Termine per l'Esecuzione – Penali.....	10
Art.18 – Sospensione Lavori - Proroghe.....	11
Art. 19 – Disposizioni Generali Relative alla Contabilizzazione dei Lavori, ai Prezzi dei Lavori a Misura e delle Somministrazioni per opere in Economia, Invariabilità e Revisione dei Prezzi Contrattuali.....	12
Art. 20 – Pagamenti in Acconto – Anticipazione.....	13
Art. 21 – Collaudo / Certificato di Regolare Esecuzione – Consegna dell'Opera – Pagamento a Saldo	13
CAPO VII – CONTROVERSIE- CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – SPESE CONTRATTUALI	14
Art.22– Risoluzione del Contratto – Recesso	14
Art. 23 – Spese contrattuali, imposte, tasse.....	16

CAPO I - NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO - DESCRIZIONE, FORMA E PRINCIPALI DIMENSIONI DELLE OPERE.

Art. 1 - Oggetto dell'appalto

1. L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e forniture necessarie per la realizzazione di opere di straordinaria manutenzione presso la centrale termica e gli impianti afferenti il Padiglione "Michelangelo" del Presidio Ospedaliero Filippo del Ponte via F. del Ponte n. 19 e di proprietà dell'"Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi sita in Viale Borri 57, Varese, come da schema della centrale allegato (allegato 2).
2. I lavori riguardano la riqualificazione funzionale e tecnologica della centrale termica ed il ripristino funzionale degli impianti afferenti il del Padiglione "Michelangelo".
3. Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dai documenti allegati e dalle indicazioni del Direttore dei Lavori, con riguardo anche ai particolari costruttivi dei quali l'Appaltatore, tramite la sottoscrizione del presente capitolato, dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza ai fini della completa realizzazione delle opere.
4. L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Trova sempre applicazione l'articolo 1374 del Codice Civile.

Art. 2 - Ammontare dell'appalto

1. L'importo complessivo dei lavori compensati "a misura" compresi nell'appalto, ammonta ad € 471.380,00 oltre IVA inclusi € 3.637,13 quali oneri per la sicurezza indiretti non soggetti a ribasso, come da computo metrico estimativo allegato (allegato 3).
2. L'importo dell'appalto posto a base di gara è definito come segue e la **categoria prevalente è la OG11.**

IMPORTO A BASE D'APPALTO			
Lavori a misura		€ 471.380,00	
Di cui			
- edili ed affini	€ 26.985,37		
- impianti elettrici	€ 11.371,75		
- impianti meccanici	€ 433.022,97		
Oneri per la sicurezza indiretti		€ 3.637,13	
TOTALE DEGLI IMPORTI A BASE D'APPALTO			€ 471.380,00

3. l'importo relativo agli oneri per la sicurezza e la salute nel cantiere, non è soggetto ad alcun ribasso di gara. Le cifre del precedente prospetto, che indicano gli importi presuntivi delle diverse categorie di lavori a misura, potranno variare, in aumento o in diminuzione, secondo la quantità effettiva della prestazione nonché per effetto di variazioni nelle rispettive quantità e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs 50/2016.

Art. 3 - Modalità di stipulazione del contratto

1. Il contratto è stipulato a misura ai sensi dell'art. 3, comma 1, lettera e) ed ai sensi dell'articolo 43 comma 7 del D.P.R. n. 207 del 2010. .
2. L'affidamento dei lavori in parola avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso (art. 95 comma 4 lettera a) del D.Lgs. 50/2016), mediante ribasso percentuale applicato sul listino prezzi del Comune di Milano per l'anno 2016.
3. I prezzi del listino di cui al comma 2, ribassati dello sconto offerto dall'aggiudicatario in sede di gara, sono per l'Appaltatore vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate o autorizzate ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. n. 50/2016.
4. Eventuali lavorazioni aggiuntive, non incluse nell'elenco prezzi allegato, saranno valutate applicando i prezzi riportati nel listino dei prezzi del Comune di Milano edizione 2016.
5. Il contratto non può essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'avvio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

CAPO II - DISCIPLINA CONTRATTUALE

Art. 4 - Interpretazione del contratto e del Capitolato Speciale d'Appalto

1. In caso di discordanza tra i vari elaborati di progetto vale la soluzione più aderente alle finalità per le quali il lavoro è stato progettato e comunque quella meglio rispondente ai criteri di ragionevolezza e di buona tecnica esecutiva.
2. In caso di norme del Capitolato Speciale tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.
3. L'interpretazione delle clausole contrattuali, così come delle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto, è fatta tenendo conto delle finalità del contratto e dei risultati ricercati con l'attuazione del progetto approvato; per ogni altra evenienza trovano applicazione gli articoli da 1362 a 1369 del Codice Civile.

Art. 5 Normative vincolanti

Sono contrattualmente vincolanti tutte le leggi e norme in materia di lavori pubblici e in particolare:

La Legge 20 marzo 1856 n. 2248, allegato F, per quanto applicabile;

Il Codice dei contratti, approvato con Decreto Legislativo del 19.04.2016 n. 50;

Il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, nelle parti ad oggi non abrogate;

Il Decreto Legislativo 81/2008 n. 81 e s.m.i.;

Art. 6 - Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

1. La sottoscrizione del contratto e dei suoi allegati da parte dell'Appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.
2. L'Appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni

pattuite in sede di offerta e ogni altra circostanza che interessi i lavori, che, come da apposito verbale sottoscritto col R.U.P., consentono l'immediata esecuzione dei lavori.

Art. 7 Fallimento dell'appaltatore

Si rimanda integralmente all'art. 110 del D.Lgs 50/2016.

Art. 8 rappresentante dell'Appaltatore e domicilio; direttore di cantiere

1. L'appaltatore deve comunicare, mediante PEC, il proprio domicilio eletto e a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.
2. L'appaltatore deve altresì comunicare le generalità delle persone autorizzate a riscuotere, con le modalità disposte dall'art. 3 della legge 136/2010.
3. Qualora l'appaltatore non conduca direttamente i lavori, deve depositare presso la Stazione appaltante, tramite PEC, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata della Stazione appaltante. La direzione del cantiere è assunta dal direttore tecnico dell'impresa o da altro tecnico, abilitato secondo le previsioni del capitolato speciale in rapporto alle caratteristiche delle opere da eseguire. L'assunzione della direzione di cantiere da parte del direttore tecnico avviene mediante delega conferita da tutte le imprese operanti nel cantiere, con l'indicazione specifica delle attribuzioni da esercitare dal delegato anche in rapporto a quelle degli altri soggetti operanti nel cantiere.
4. L'appaltatore, tramite il direttore di cantiere assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione del cantiere. Il direttore dei lavori ha il diritto di esigere il cambiamento del direttore di cantiere e del personale dell'appaltatore per disciplina, incapacità o grave negligenza. L'appaltatore è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.
5. Ogni variazione del domicilio di cui al comma 1, o delle persona di cui ai commi 2, 3 o 4, deve essere tempestivamente notificata alla Stazione appaltante; ogni variazione della persona di cui al comma 3 deve essere accompagnata dal deposito presso la Stazione appaltante del nuovo atto di mandato.

Art. 9 - Norme generali sui materiali, i componenti, i sistemi e l'esecuzione

1. Nell'esecuzione di tutte le lavorazioni, le opere, le forniture, i componenti, anche relativamente a sistemi e sub-sistemi di impianti tecnologici oggetto dell'appalto, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni categoria di lavoro, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel capitolato speciale di appalto,
2. Per quanto riguarda l'accettazione, la qualità e l'impiego dei materiali, la loro provvista, il luogo della loro provenienza e l'eventuale sostituzione di quest'ultimo, si applicano rispettivamente gli articoli 16 e 17 del Cap. Gen. n. 145/00.

Art. 10 - Denominazione in valuta

1. Tutti gli atti predisposti dalla Stazione Appaltante per ogni valore contenuto in cifra assoluta indicano la denominazione in euro.

2. Tutti gli atti predisposti dalla Stazione Appaltante per ogni valore contenuto in cifra assoluta, ove non diversamente specificato, devono intendersi IVA esclusa.

CAPO III – CAUZIONI E GARANZIE

Art. 11 - Formalità della Gara e del Contratto – Cauzione Provvisoria e Cauzione Definitiva – Polizze assicurative

Cauzione provvisoria

1. L'offerta è corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2 per cento del prezzo a base di gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.
2. La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.
3. La garanzia fideiussoria di cui al comma 1 a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del Decreto Legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti 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 abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.
4. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
5. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta.
6. La garanzia copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione, per fatto dell'affidatario riconducibile ad una condotta connotata da dolo o colpa grave, ed è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto medesimo.
7. Sull'importo della garanzia operano le riduzioni previste all'art. 93 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.
8. L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario.
9. La stazione appaltante, nell'atto con cui comunica l'aggiudicazione ai non aggiudicatari, provvede contestualmente, nei loro confronti, allo svincolo della garanzia di cui al comma 1, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione, anche quando non sia ancora scaduto il termine di efficacia della garanzia.

Cauzione definitiva

10. L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il

ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. La cauzione è prestata a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva comunque la risarcibilità del maggior danno verso l'appaltatore. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione. La stazione appaltante può richiedere al soggetto aggiudicatario la reintegrazione della garanzia ove questa sia venuta meno in tutto o in parte; in caso di inottemperanza, la reintegrazione si effettua a valere sui ratei di prezzo da corrispondere all'esecutore. Alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, per la garanzia provvisoria;

11. La stazione appaltante ha il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore e hanno il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere. La stazione appaltante può incamerare la garanzia per provvedere al pagamento di quanto dovuto dal soggetto aggiudicatario per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori addetti all'esecuzione dell'appalto.
12. La mancata costituzione della garanzia di cui al comma 1 determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede di offerta da parte di questa stazione appaltante, che procede all'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
13. La garanzia fideiussoria definitiva a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 93, comma 3. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
14. La garanzia di cui al comma 10 del presente articolo è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80 per cento dell'iniziale importo garantito. L'ammontare residuo della cauzione definitiva deve permanere fino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, o comunque fino a dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Lo svincolo è automatico, senza necessità di nulla osta di questa stazione appalto, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore, degli stati di avanzamento dei lavori o di analogo documento, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione. Tale automatismo si applica anche agli appalti di forniture e servizi. Sono nulle le pattuizioni contrarie o in deroga. Il mancato svincolo nei quindici giorni dalla consegna degli stati di avanzamento o della documentazione analoga costituisce inadempimento del garante nei confronti dell'impresa per la quale la garanzia è prestata.
15. Il pagamento della rata di saldo è subordinato alla costituzione di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di collaudo e l'assunzione del carattere di definitività dei

medesimi.

Polizza assicurativa

16. L'esecutore dei lavori è obbligato a costituire e consegnare alla stazione appaltante almeno dieci giorni prima della consegna dei lavori anche una polizza di assicurazione che copra i danni subiti da questa Amministrazione a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti ed opere, anche preesistenti, verificatisi nel corso dell'esecuzione dei lavori.
17. L'appaltatore è tenuto a stipulare apposita polizza che tenga indenne la stazione appaltante contro la responsabilità civile per danni causati a terzi nel corso dell'esecuzione dei lavori il cui massimale è pari a 500.000 euro. La copertura assicurativa decorre dalla data di consegna dei lavori e cessa alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori risultante dal relativo certificato. Qualora sia previsto un periodo di garanzia, la polizza assicurativa è sostituita da una polizza che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi connessi all'utilizzo delle lavorazioni in garanzia o agli interventi per la loro eventuale sostituzione o rifacimento. L'omesso o il ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio o di commissione da parte dell'esecutore non comporta l'inefficacia della garanzia nei confronti della stazione appaltante.
18. Le fidejussioni devono essere conformi allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze.
19. In caso di raggruppamenti temporanei le garanzie fidejussorie e le garanzie assicurative sono presentate, su mandato irrevocabile, dalla mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti ferma restando la responsabilità solidale tra le imprese.
20. E' facoltà dell'Amministrazione esonerare l'appaltatore dalla costituzione della polizza definitiva in luogo di un miglioramento del prezzo offerto qualora questa, a seguito dell'aggiudicazione e dell'eventuale riduzione spettante ai sensi del comma 7 dell'art. 93, risulti inferiore al 10% dell'importo contrattuale. L'Amministrazione valuterà l'eventuale miglioramento sul prezzo offerto per disporre l'esonero oppure far costituire la cauzione.

CAPO IV – DANNI E ASSICURAZIONI

Art. 12 – Danni alle Opere – Danni di Forza Maggiore

1. E' a completo carico dell'Impresa la riparazione, a sua cura e spese, dei danneggiamenti di qualsiasi genere che venissero arrecati per qualsiasi causale (esclusi quelli di forza maggiore, nei limiti appresso stabiliti) a qualsiasi opera (scavi, rinterri, murature, tubazioni, ecc.) in corso di esecuzione o già eseguita, nonché alle provviste, ai materiali a piè d'opera, alle opere provvisorie ed al macchinario e attrezzatura dell'Impresa. In particolare resteranno a carico dell'Impresa, e nessun compenso sarà perciò per essi corrisposto dalla Stazione Appaltante, tutti i lavori necessari per riparare nel più breve tempo i danni provocati dal parziale o totale interrimento od allagamento dei cavi aperti per la posa delle tubazioni (che siano state o no collocate) per qualsiasi causa (smottamento di scarpate, azione di acque meteoriche o sorgive, ecc.), anche se di forza maggiore.
2. danni di forza maggiore - quelli cioè provocati alle opere, nel corso dell'appalto sino al collaudo, da eventi imprevedibili ed eccezionali per i quali non siano state trascurate dall'Impresa le normali ed ordinarie precauzioni - con l'eccezione del precedente paragrafo, dovranno essere denunciati dall'Impresa immediatamente appena verificatosi l'evento dannoso ed in nessun caso, sotto pena di decadenza, oltre i 5 giorni da quello dell'evento.

Appena avvenuta la denuncia, il Direttore dei lavori provvederà ad accertare, redigendone processo verbale:

- a) lo stato delle cose dopo il danno, in quanto differisce dallo stato precedente;
- b) le cause dei danni e se di forza maggiore;
- c) se vi fu negligenza e per parte di chi;
- d) se furono osservate le regole dell'arte e le prescrizioni del Direttore dei lavori;
- e) se non fu omessa alcuna delle cautele necessarie a prevenire i danni.

Il compenso, per quanto riguarda i danni alle opere, è limitato all'importo dei lavori necessari per l'occorrente riparazione valutati ai prezzi e alle condizioni di contratto.

Frattanto l'Impresa non può, per nessun motivo, sospendere o rallentare l'esecuzione dei lavori, tranne in quelle parti per le quali lo stato delle cose debba rimanere inalterato sino a che non sia seguito l'accertamento dei fatti.

Nessun compenso è dovuto quando a determinare il danno abbia concorso la colpa o la negligenza dell'Impresa o delle persone delle quali essa è tenuta a rispondere.

Art. 13 – Danni a Terzi

L'Impresa dovrà adottare, nell'esecuzione dei lavori, tutti i provvedimenti e cautele necessari per garantire la vita e l'incolumità dei lavoratori e delle persone in genere che siano comunque addette ai lavori o che vi intervengano direttamente o indirettamente per conto dell'Amministrazione, comprese le persone da questa preposte alla direzione, rilievi e misurazioni, assistenza, sorveglianza e collaudo dei lavori.

Ogni più ampia responsabilità in caso di danni alle suddette persone oppure a terzi in genere (persone, cose o beni pubblici e privati) viene assunta dall'Impresa, restando sollevata da ogni e qualsiasi onere l'Amministrazione, nonché le persone suddette da questa preposte.

Art. 14 – Obblighi di Tracciabilità dei Flussi Finanziari

Ai sensi dell'art. 3 della legge n. 136/2010 come modificato, interpretato ed attuato dal D.L. n. 187/2010, convertito con modificazioni dalla L 17 dicembre 2010 n. 217, l'appaltatore, l'eventuale subappaltatore e l'eventuale subcontraente dovranno utilizzare, anche in via non esclusiva, apposito/i conto/i corrente/i, acceso/i esclusivamente presso una banca o la società Poste italiane SpA, per tutti i movimenti finanziari relativi al contratto di appalto oggetto del presente capitolato e comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi di tale/i conto/i corrente/i nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone che possono riscuotere, a norma dell'art. 3 del Capitolato generale d'appalto, delegate ad operare sul/i tale/i conto/i corrente/i. Entrambe le comunicazioni dovranno pervenire alla stazione appaltante entro sette giorni dall'accensione del/i conto/i corrente/i dedicato/i oppure, nel caso di conto preesistente, entro sette giorni dalla sua prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative al presente appalto. Tutti i pagamenti avverranno esclusivamente tramite bonifico bancario o postale oppure tramite altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni; nello strumento utilizzato dovrà essere riportato il codice identificativo gara (CIG) e il codice unico di progetto (CUP) richiesti dalla stazione appaltante e comunicati, dalla stessa, all'appaltatore.

Il/i conto/i corrente/i dedicato/i dovrà essere utilizzato anche per i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti nelle spese generali nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche, anche se tali pagamenti non si riferiscono in via esclusiva all'esecuzione del contratto di appalto oggetto del presente capitolato.

L'effettuazione di transazioni senza l'utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dei flussi finanziari comporterà la risoluzione di diritto del contratto.

L'appaltatore, il subappaltatore ed il subcontraente dovranno inserire, nei rispettivi contratti, a pena di nullità, apposita clausola di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge n. 136/2010 e s.m.i.

Dell'inadempimento della controparte a tali obblighi dovranno dare contestuale informazione alla stazione appaltante ed alla prefettura territorialmente competente. Ai fini della verifica dell'inserimento della clausola contrattuale di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, come prevista dall'art. 3, comma 9, della legge n. 136/2010 e s.m.i., è fatto obbligo all'appaltatore di trasmettere alla stazione appaltante copia conforme di tutti i contratti stipulati con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese interessate, a qualsiasi titolo, per le prestazioni oggetto del presente appalto entro e non oltre 7 giorni dalla sottoscrizione dei medesimi..

I pagamenti agli enti previdenziali, assicurativi, istituzionali, quelli in favore di fornitori di pubblici servizi e quelli relativi a tributi possono essere effettuati anche con strumenti diversi dal bonifico bancario o postale, fermo restando l'obbligo di documentazione della spesa.

Le spese giornaliere, di importo uguale o inferiore a € 1.500,00, relative all'appalto aggiudicato, al subappalto ed al subcontratto possono essere effettuate anche con strumenti diversi dal bonifico bancario o postale, fermi restando il divieto di impiego di denaro contante e l'obbligo di documentazione della spesa.

Il mancato rispetto delle disposizioni in materia di tracciabilità dei flussi finanziari comporta l'applicazione delle sanzioni previste ex art. 6 della L.136/2010 oltre alla nullità ovvero alla risoluzione del contratto nei casi espressamente previsti dalla citata normativa.

Art. 15 – Subappalti

La categoria prevalente e unica è subappaltabile entro il limite massimo del 30%.

Si richiama integralmente l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

Si specifica che la Stazione appaltante provvederà a pagare all'appaltatore le opere e prestazioni effettuate dal subappaltatore, salvo i casi previsti al comma 13 dell'art. 105 soprarichiamato.

CAPO V - DISPOSIZIONI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA

Art.16 – Piano di Sicurezza

L'Impresa appaltatrice, prima della stipula del contratto di appalto ed in ogni caso dovrà presentare il proprio Piano Operativo di Sicurezza nei termini e con le modalità prescritte dal D.Lgs 81/2008. Le gravi o ripetute violazioni del Piano Operativo di Sicurezza da parte dell'appaltatore comunque accertate, previa formale costituzione in mora dell'interessato, costituiscono causa di risoluzione del contratto.

CAPO VI – ESECUZIONE DEI LAVORI E PAGAMENTI

Art. 17– Consegna dei Lavori – Inizio e Termine per l'Esecuzione – Penali

La consegna dei lavori all'Impresa appaltatrice verrà effettuata entro 30 giorni dalla data di stipulazione del contratto, ovvero dopo l'aggiudicazione definitiva in caso di urgenza.

Il termine per dare ultimati i lavori è stabilito in giorni 240 (duecentoquaranta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna risultante da apposito verbale.

Sia nella fase di installazione che in quella di gestione del cantiere ci si dovrà attenere alle norme di cui al Testo Unico in materia della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs 81/2008, nonché alle norme vigenti relative alla omologazione, alla revisione annuale e

ai requisiti di sicurezza di tutti i mezzi d'opera e delle attrezzature di cantiere.

Stante la priorità e l'improcrastinabilità dell'intervento, per ciascun giorno di ritardo rispetto ai termini sopradetti verrà applicata una penale giornaliera pari all'uno per mille dell'ammontare netto contrattuale.

Qualora il ritardo si protragga oltre 10 giorni dal termine contrattualmente stabilito per dare ultimate le opere e tale ritardo sia occorso per fatti imputabili all'impresa e non per cause di forza maggiore non imputabili all'impresa stessa, l'Amministrazione, in qualità di stazione appaltante, ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione definitiva, anche qualora le penali non superino il 10% dell'importo contrattuale.

Qualora la consegna, per colpa della Stazione appaltante, non avvenga nei termini stabiliti, senza giustificata motivazione, l'Appaltatore ha facoltà di richiedere il recesso dal contratto.

Nel giorno e nell'ora fissati dal Direttore dei Lavori, con comunicazione formale, a mezzo pec, l'Appaltatore dovrà trovarsi sul posto indicato per ricevere la consegna dei lavori, che sarà certificata mediante formale verbale redatto in contraddittorio tra le parti..

L'Appaltatore è tenuto a trasmettere alla Stazione appaltante, prima dell'effettivo inizio dei lavori e comunque entro cinque giorni dalla consegna degli stessi, la documentazione dell'avvenuta denuncia agli Enti previdenziali (inclusa la Cassa Edile) assicurativi ed infortunistici comprensiva della valutazione dell'Appaltatore circa il numero giornaliero minimo e massimo di personale che si prevede di impiegare nell'appalto.

Lo stesso obbligo fa carico all'Appaltatore, per quanto concerne la trasmissione della documentazione di cui sopra da parte delle proprie imprese subappaltatrici, cosa che dovrà avvenire prima dell'effettivo inizio dei lavori e comunque non oltre dieci giorni dalla data dell'autorizzazione, da parte della Stazione appaltante, del subappalto.

Art. 18 – Sospensione Lavori - Proroghe

1. In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che i lavori procedano utilmente a regola d'arte, e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto, il direttore dei lavori può disporre la sospensione dell'esecuzione del contratto, compilando e sottoscrivendo con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, il verbale di sospensione, con l'indicazione delle ragioni che hanno determinato l'interruzione dei lavori, nonché dello stato di avanzamento dei lavori, delle opere la cui esecuzione rimane interrotta e delle cautele adottate affinché alla ripresa le stesse possano essere continuate ed ultimate senza eccessivi oneri, della consistenza della forza lavoro e dei mezzi d'opera esistenti in cantiere al momento della sospensione. Il verbale è inoltrato al responsabile unico del procedimento entro cinque giorni dalla data della sua redazione.
2. La sospensione può, altresì, essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze di finanza pubblica. Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei lavori stessi, l'esecutore può chiedere la risoluzione del contratto senza indennità; se la stazione appaltante si oppone, l'esecutore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. Nessun indennizzo è dovuto all'esecutore negli altri casi.
3. La sospensione è disposta per il tempo strettamente necessario. Cessate le cause della sospensione, il RUP dispone la ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale
4. Ove successivamente alla consegna dei lavori insorgano, per cause imprevedibili o di forza maggiore, circostanze che impediscano parzialmente il regolare svolgimento dei lavori, l'esecutore è tenuto a proseguire le parti di lavoro eseguibili, mentre si provvede

alla sospensione parziale dei lavori non eseguibili, dandone atto in apposito verbale. Le contestazioni dell'esecutore in merito alle sospensioni dei lavori sono iscritte a pena di decadenza nei verbali di sospensione e di ripresa dei lavori, salvo che per le sospensioni inizialmente legittime, per le quali è sufficiente l'iscrizione nel verbale di ripresa dei lavori; qualora l'esecutore non intervenga alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, deve farne espressa riserva sul registro di contabilità. Quando la sospensione supera il quarto del tempo contrattuale complessivo, il responsabile unico del procedimento dà avviso all'ANAC. In caso di mancata o tardiva comunicazione l'ANAC irroga una sanzione amministrativa alla stazione appaltante di importo compreso tra 50 e 200 euro per giorno di ritardo.

5. L'esecutore che per cause a lui non imputabili non sia in grado di ultimare i lavori nel termine fissato può richiederne la proroga, con congruo anticipo rispetto alla scadenza del termine contrattuale. In ogni caso la sua concessione non pregiudica i diritti spettanti all'esecutore per l'eventuale imputabilità della maggiore durata a fatto della stazione appaltante. Sull'istanza di proroga decide il responsabile unico del procedimento, sentito il direttore dei lavori, entro trenta giorni dal suo ricevimento. L'esecutore deve ultimare i lavori nel termine stabilito dagli atti contrattuali, decorrente dalla data del verbale di consegna ovvero, in caso di consegna parziale dall'ultimo dei verbali di consegna. L'ultimazione dei lavori, appena avvenuta, è comunicata dall'esecutore per iscritto al direttore dei lavori, il quale procede subito alle necessarie constatazioni in contraddittorio. L'esecutore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i lavori, per qualsiasi causa non imputabile alla stazione appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.
6. Nel caso di sospensioni totali o parziali dei lavori disposte dalla stazione appaltante per cause diverse da quelle di cui ai commi 1, 2 e 4, l'esecutore può chiedere il risarcimento dei danni subiti, quantificato sulla base di quanto previsto dall'articolo 1382 del codice civile.

Resta fermo quanto previsto all'art. 20 del presente capitolato.

Art. 19 – Disposizioni Generali Relative alla Contabilizzazione dei Lavori, ai Prezzi dei Lavori a Misura e delle Somministrazioni per opere in Economia, Invariabilità e Revisione dei Prezzi Contrattuali

La contabilità dei lavori sarà effettuata, ai sensi del titolo IX del D.P.R. 207/10, sulla base dei prezzi unitari contrattuali.

I prezzi unitari posti a base gara, in base ai quali saranno pagati i lavori appaltati a misura e le somministrazioni, opportunamente assoggettati al ribasso d'asta offerto, fatta eccezione per le somme relative alla mano d'opera e quelle relative alla sicurezza, sulle quali non sarà applicato ribasso d'asta, sono indicati nel listino prezzi del Comune di Milano - anno 2016.

Essi compensano:

- a) circa i materiali, ogni spesa (per fornitura, trasporto, dazi e l'eventuale imposta di consumo, se dovuta, cali, perdite, sprechi, ecc.), nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego, a piè d'opera privi di difetti, conformi per tipologia, qualità e dimensione alle caratteristiche richieste;
- b) circa gli operai e mezzi d'opera, ogni spesa per fornire i medesimi di attrezzi e utensili del mestiere, nonché per premi di assicurazioni sociali, previdenziali, tasse imposte e quanto altro, nonché oneri per illuminazione dei cantieri in caso di lavoro notturno o svolgimento di fasi lavorative in ambienti privi o non sufficientemente illuminati con illuminazione diretta della luce solare;
- c) circa i noli, ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi pronti al loro uso, in perfetto stato di efficienza;

d) circa i lavori a misura e, tutte le spese per forniture, lavorazioni, mezzi d'opera, assicurazioni d'ogni specie, indennità di cave, di passaggi o di deposito, di cantiere, di occupazione temporanea e d'altra specie, mezzi d'opera provvisori, carichi, trasporti e scarichi in ascesa, o discesa, e per quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, intendendosi nei prezzi stessi compreso ogni compenso per gli oneri tutti che l'Impresa dovrà sostenere a tale scopo, anche se non esplicitamente detti o richiamati nei vari articoli e nell'elenco dei prezzi del presente Capitolato.

I prezzi medesimi, per lavori a misura, diminuiti del ribasso offerto, si intendono accettati dall'Impresa in base ai calcoli di sua convenienza. Essi sono fissi ed invariabili, salvo eventuale applicazione di leggi che consentano la revisione dei prezzi contrattuali.

Art. 20 – Pagamenti in Acconto – Anticipazione

Per le modalità di effettuazione dei pagamenti nel rispetto degli obblighi di tracciabilità delle transazioni, si rimanda a quanto disposto all'art. 7 del presente capitolato. L'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto in corso d'opera su certificati di pagamento emessi in base a stati d'avanzamento lavori (S.A.L.) redatti ogni qualvolta il suo credito, al netto della ritenuta 0,5% di cui all'art. 30, comma 5, del D.Lgs. 50/2016, raggiunga la cifra netta di € 160.000,00 (Euro centosessantamila/00).

I pagamenti in acconto saranno effettuati nei modi e tempi stabiliti dall'art. 143 del D.P.R. n. 207/10 e nel rispetto di quanto disposto dalla legge n. 136/2010 e s.m.i. e dal precedente art. 7 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari. Inoltre l'emissione del certificato di pagamento del S.A.L. ed il relativo pagamento sono subordinati alla regolarità contributiva ed assicurativa della ditta appaltatrice, nonché delle ditte subappaltatrici che hanno svolto lavori relativi al pagamento in acconto oggetto del certificato da emettere, risultante dai D.U.R.C. richiesti dalla stazione appaltante alla Cassa edile competente per territorio. Nel caso il D.U.R.C. evidenziasse una irregolarità contributiva e/o assicurativa della ditta appaltatrice, o di una o più delle ditte subappaltatrici, a seguito della verifica di cui al precedente capoverso, il Responsabile unico del Procedimento tratterà dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza affinché l'Amministrazione aggiudicatrice possa disporre la corresponsione di quanto dovuto direttamente agli enti previdenziali e assicurativi, ivi compresa la cassa edile. Si richiamano integralmente i commi 5 e 6 dell'art. 30 del D.Lgs. 50/2016. Gli stati d'avanzamento saranno ricavati dal sommario del Registro di Contabilità. In questo Registro saranno contabilizzati:

- **i lavori a corpo**, in quote proporzionali all'importo dei lavori contabilizzati in ogni stato di avanzamento rispetto all'importo totale di contratto;
- **i lavori a misura**, applicando rispettivamente alle varie quantità ed alle varie lavorazioni i prezzi unitari dell'Elenco Prezzi contrattuale;

Nel caso di sospensione dei lavori che si protragga oltre 90 giorni si provvederà comunque al pagamento in acconto degli importi maturati fino alla data della sospensione. Con il procedere degli Stati di avanzamento dei lavori, potrà essere progressivamente svincolata la fidejussione definitiva. Il certificato per il pagamento dell'ultima rata d'acconto, qualunque sia l'ammontare, verrà emesso entro 45 giorni dalla data del verbale di ultimazione lavori.

Art. 21 – Collaudo / Certificato di Regolare Esecuzione – Consegna dell'Opera – Pagamento a Saldo

C.R.E.: Entro 3 (tre) mesi dalla data di ultimazione lavori si procederà alla emissione del Certificato Regolare Esecuzione. Il pagamento della rata di saldo, disposto previa garanzia fidejussoria, deve essere effettuato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del Certificato di Regolare Esecuzione e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai

sensi dell'articolo 1666, secondo comma, del Codice Civile. Sino all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione ed alla presa in consegna dell'opera da parte dell'Amministrazione, l'Impresa ha l'obbligo della custodia e della manutenzione ordinaria e straordinaria dell'opera comprese le parti eseguite da altre Ditte per conto dell'Amministrazione o da questa direttamente. La liquidazione del saldo potrà avvenire previa acquisizione del D.U.R.C., presso la Cassa Edile competente per territorio. Contemporaneamente all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione sarà restituita la ritenuta dello 0,5% a garanzia degli obblighi dell'Impresa sulla tutela dei lavoratori e sarà insieme pagato all'Impresa l'eventuale credito residuo dell'Impresa per i lavori eseguiti.

ai sensi degli art. 1665 e ss.c.c., secondo le modalità dal Codice dei Contratti D.Lgs 50/2016. Con l'approvazione del Certificato di Collaudo/C.R.E. sarà anche svincolata la cauzione definitiva per la parte rimanente, salvo quanto disposto dall'art. 6, ultimo paragrafo.

Anche dopo l'approvazione del Certificato di Collaudo/C.R.E. e la presa in consegna dell'opera da parte dell'Amministrazione, permane la responsabilità dell'Impresa a norma dell'art. 1669 c.c.

Ferme restando tutte le suddette disposizioni di questo articolo, l'Amministrazione ha sempre il diritto di eseguire verifiche durante i lavori e di richiedere all'Impresa la consegna di parti dell'opera completate o dell'intera opera ultimata anche prima del collaudo (definitivo),

CAPO VII – CONTROVERSIE- CAUSE DI RISOLUZIONE DEL CONTRATTO – SPESE CONTRATTUALI

Art.22– Risoluzione del Contratto – Recesso

1. Fatto salvo quanto previsto ai commi 1, 2 e 4, dell'articolo 107 del D.Lgs 50/2016, le stazioni appaltanti possono risolvere il contratto durante il periodo di sua efficacia, se una o più delle seguenti condizioni sono soddisfatte:
 - a) il contratto ha subito una modifica sostanziale che avrebbe richiesto una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 106;
 - b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettere b) e c) sono state superate le soglie di cui al comma 7 del predetto articolo; con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 1, lettera e) del predetto articolo, sono state superate eventuali soglie stabilite dalle amministrazioni aggiudicatrici o dagli enti aggiudicatori; con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 106, comma 2, sono state superate le soglie di cui al medesimo comma 2, lettere a) e b);
 - c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto in una delle situazioni di cui all'articolo 80, comma 1, per quanto riguarda i settori ordinari e avrebbe dovuto pertanto essere escluso dalla procedura di appalto o di aggiudicazione;
 - d) l'appalto non avrebbe dovuto essere aggiudicato in considerazione di una grave violazione degli obblighi derivanti dai trattati, come riconosciuto dalla Corte di giustizia dell'Unione europea in un procedimento ai sensi dell'articolo 258 TFUE, o di una sentenza passata in giudicato per violazione del presente codice.
2. Le stazioni appaltanti devono risolvere un contratto pubblico durante il periodo di efficacia dello stesso qualora:
 - a) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
 - b) nei confronti dell'appaltatore sia intervenuto un provvedimento definitivo che dispone l'applicazione di una o più misure di prevenzione di cui al codice delle leggi antimafia e delle relative misure di prevenzione, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui all'articolo 80;
3. Quando il direttore dei lavori accerta un grave inadempimento alle obbligazioni

contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, invia al responsabile unico del procedimento una relazione particolareggiata, corredata dei documenti necessari, indicando la stima dei lavori eseguiti regolarmente, il cui importo può essere riconosciuto all'appaltatore. Egli formula, altresì, la contestazione degli addebiti all'appaltatore, assegnando un termine non inferiore a quindici giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni al responsabile unico del procedimento.

Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che l'appaltatore abbia risposto, la stazione appaltante su proposta del responsabile del procedimento dichiara risolto il contratto.

4. Qualora, al di fuori di quanto previsto al comma 3, l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il direttore dei lavori gli assegna un termine, che, salvo i casi d'emergenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.
5. Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai lavori, servizi o forniture regolarmente eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto.
6. Il responsabile unico del procedimento nel comunicare all'appaltatore la determinazione di risoluzione del contratto, dispone, con preavviso di venti giorni, che il direttore dei lavori curi la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna.
7. Qualora sia stato nominato, l'organo di collaudo procede a redigere, acquisito lo stato di consistenza, un verbale di accertamento tecnico e contabile con le modalità di cui al presente capitolato. Con il verbale è accertata la corrispondenza tra quanto eseguito fino alla risoluzione del contratto e ammesso in contabilità e quanto previsto nel progetto approvato nonché nelle eventuali perizie di variante; è altresì accertata la presenza di eventuali opere, riportate nello stato di consistenza, ma non previste nel progetto approvato nonché nelle eventuali perizie di variante.
8. Nei casi di cui ai commi 2 e 3, in sede di liquidazione finale dei lavori, servizi o forniture riferita all'appalto risolto, l'onere da porre a carico dell'appaltatore è determinato anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altra impresa i lavori ove la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà prevista dall'articolo 110, comma 1 del Codice dei Contratti.
9. Nei casi di risoluzione del contratto di appalto dichiarata dalla stazione appaltante l'appaltatore deve provvedere al ripiegamento dei cantieri già allestiti e allo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze nel termine a tale fine assegnato dalla stessa stazione appaltante; in caso di mancato rispetto del termine assegnato, La Stazione Appaltante provvede d'ufficio addebitando all'appaltatore i relativi oneri e spese. La stazione appaltante, in alternati va all'esecuzione di eventuali provvedimenti giurisdizionali cautelari, possessori o d'emergenza comunque denominati che inibiscano o ritardino il ripiegamento dei cantieri o lo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze, può depositare cauzione in conto vincolato a favore dell'appaltatore o prestare fideiussione bancaria o polizza assicurativa con le modalità di cui all'articolo 93 del Codice, pari all'uno per cento del valore del contratto. Resta fermo il diritto dell'appaltatore di agire per il risarcimento dei danni.
10. Fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-ter, e 92, comma 4, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, la stazione appaltante può recedere dal contratto in qualunque tempo previo il pagamento dei lavori eseguiti o delle prestazioni relative ai servizi e alle forniture eseguiti nonché del valore dei materiali utili esistenti in cantiere nel

caso di lavoro o in magazzino nel caso di servizi o forniture, oltre al decimo dell'importo delle opere, dei servizi o delle forniture non eseguite.

11. Il decimo dell'importo delle opere non eseguite è calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta e l'ammontare netto dei lavori, servizi o forniture eseguiti.
12. L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da una formale comunicazione all'appaltatore da darsi con un preavviso non inferiore a venti giorni, decorsi i quali la stazione appaltante prende in consegna i lavori, servizi o forniture ed effettua il collaudo definitivo e verifica la regolarità dei servizi e delle forniture.
13. I materiali, il cui valore è riconosciuto dalla stazione appaltante a norma del comma 10, sono soltanto quelli già accettati dal direttore dei lavori o del direttore dell'esecuzione del contratto, se nominato, o del RUP in sua assenza, prima della comunicazione del preavviso di cui al comma 12.
14. La stazione appaltante può trattenere le opere provvisoriale e gli impianti che non siano in tutto o in parte asportabili ove li ritenga ancora utilizzabili. In tal caso essa corrisponde all'appaltatore, per il valore delle opere e degli impianti non ammortizzato nel corso dei lavori eseguiti, un compenso da determinare nella minor somma fra il costo di costruzione e il valore delle opere e degli impianti al momento dello scioglimento del contratto.
15. L'appaltatore deve rimuovere dai magazzini e dai cantieri i materiali non accettati dal direttore dei lavori e deve mettere i magazzini e i cantieri a disposizione della stazione appaltante nel termine stabilito; in caso contrario lo sgombero è effettuato d'ufficio e a sue spese.

Art. 23 – Spese contrattuali, imposte, tasse

1. Sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:
 - a) le spese contrattuali;
 - b) le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione dei lavori e la messa in funzione degli impianti;
 - c) le tasse e gli altri oneri dovuti ad enti territoriali (occupazione temporanea di suolo pubblico, passi carrabili, permessi di scarico, canoni di conferimento a discarica ecc.) direttamente o indirettamente connessi alla gestione del cantiere e all'esecuzione dei lavori;
 - d) le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto.
2. Sono altresì a carico dell'appaltatore tutte le spese di bollo per gli atti occorrenti per la gestione del lavoro, dalla consegna alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione.
3. Qualora, per atti aggiuntivi o risultanze contabili finali determinanti aggiornamenti o conguagli delle somme per spese contrattuali, imposte e tasse di cui ai commi 1 e 2, le maggiori somme sono comunque a carico dell'appaltatore e trova applicazione l'articolo 8 del capitolato generale d'appalto.
4. A carico dell'appaltatore restano inoltre le imposte e gli altri oneri, che, direttamente o indirettamente gravano sui lavori e sulle forniture oggetto dell'appalto.
5. Il presente contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (I.V.A.); l'I.V.A. è regolata dalla legge; tutti gli importi citati nel presente capitolato si intendono I.V.A. esclusa.



Si informa che il Responsabile Unico del Procedimento è l'Arch. Marco Pelizzoni Direttore

ad interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Circolo.

Ufficio gare servizi per informazioni: Alberta Brunella Tel. 0332278479 e-mail alberta.brunella@asst-settelaghi.it

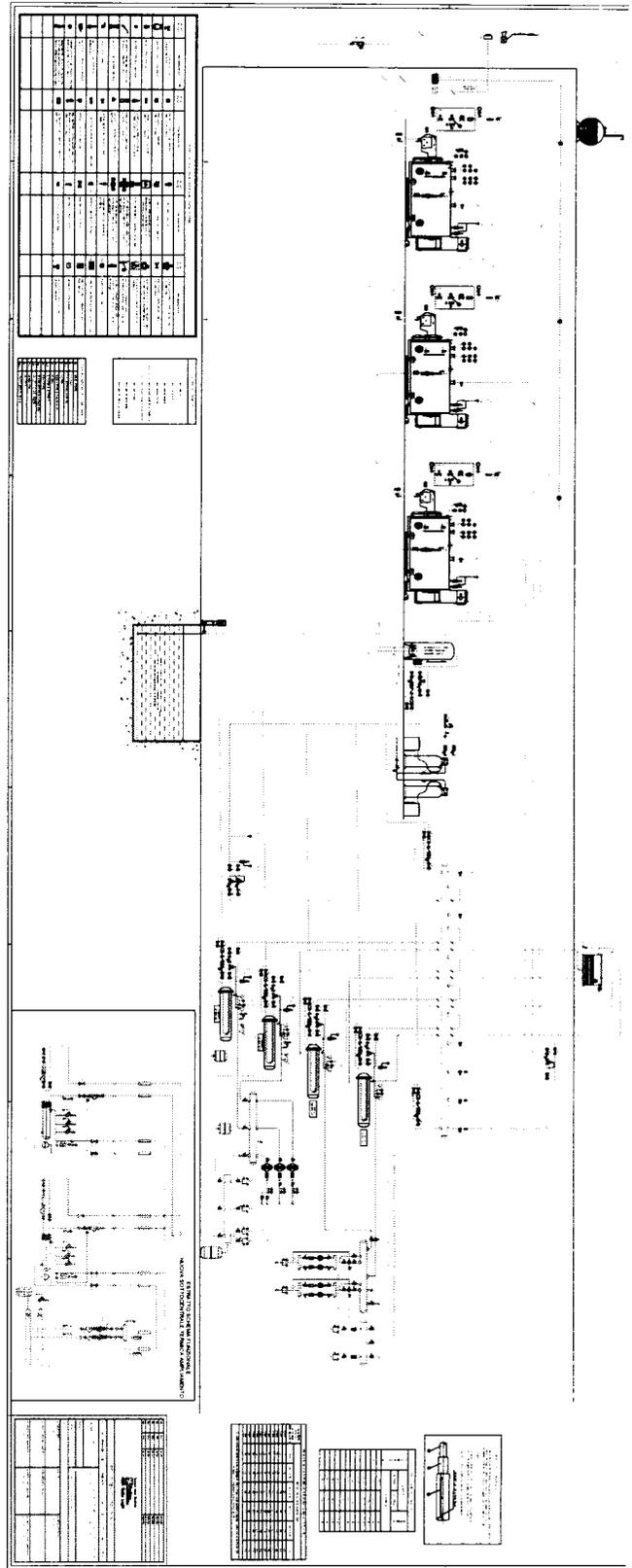
Eventuali ulteriori informazioni di tipo amministrativo e tecnico in ordine alla presente procedura devono pervenire esclusivamente attraverso la piattaforma Sintel.

Per l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi ASST



Il Responsabile Unico del Procedimento
(F.to Arch. Marco Pelizzoni)

PA6.40
→
ABrunella





**INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CENTRALE TERMICA POSTA A
SERVIZIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO "FILIPPO DEL PONTE" DI VARESE, VOLTI
A GARANTIRE LA CORRETTA CONTINUITA' DEL SERVIZIO**

Documento: Computo metrico estimativo - interventi di manutenzione straordinaria

Edificio: Presidio Ospedaliero "Filippo del Ponte"

Indirizzo: Via Filippo del Ponte, 19 - 21100 - Varese

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale
Opere meccaniche centrale termica esistente							
1	1C.01.180.0010	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immerse, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rifianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento					
2	1C.01.180.0010.a	- fino a 2", a vista	m	320,00	€ 1,22	75,24%	€ 390,40
3	1C.01.180.0010.c	- superiore a 2", a vista	m	90,00	€ 1,69	75,42%	€ 152,10
4	1C.01.170.0030	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione					
5	1C.01.170.0030.b	- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica (valvole, saracinesche, scaricatori, filtri, pompe, ecc...)	cad	185,00	€ 19,26	74,71%	€ 3.563,10
6	NC.10.050.0020.d	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante portata utile da 13,5 a 21,0 t	ora	40,00	€ 80,92	100,00%	€ 3.236,80
7	NC.10.350.0010.a	Nolo ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio.	m²	75,00	€ 7,69	65,28%	€ 576,75
8	n.p. 01	Lavaggio chimico controllato di caldaie per produzione vapore, ad azione lenta con l'immissione nell'impianto, per mezzo d'elettropompa di prodotti chimici a ph neutro e perciò non aggressivi; atti a disperdere i depositi di calcare;fanghi e scaglie di ossido di ferro, convertendoli in polverino sospeso scaricabile alla fine dell'intervento insieme con l'acqua dell'impianto, ricircolo della soluzione per 4 - 5 settimane con utilizzo delle stesse pompe dell'impianto con controllo settimanale del grado di rimozione dei depositi					
9	n.p. 01 a	Per ogni generatore di vapore di marca Hoval esistente	cad	3,00	€ 3.700,00	40,00%	€ 11.100,00
10	1C.00.700.0010	Campionamento delle fibre aerodisperse con campionatori ambientali o personali per il controllo della concentrazione delle fibre durante le operazioni di bonifica ed analisi dei campioni in microscopia ottica in contrasto di fase (MOCF)					
11	1C.00.700.0010.a	per il primo campionamento	cad	8,00	€ 186,53	€ 59,19	€ 1.492,24
12	1M.13.040.0030	Valvole a flusso avviato in ghisa con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN16 Munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo. Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio. Soffietto in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):					
13	1M.13.040.0030.h	- DN80	cad	3,00	€ 271,37	11,49%	€ 814,11
14	1M.13.040.0030.g	- DN65	cad	1,00	€ 235,73	13,23%	€ 235,73
15	1M.13.040.0030.f	- DN50	cad	10,00	€ 152,60	10,22%	€ 1.526,00
16	1M.13.040.0030.e	- DN40	cad	4,00	€ 127,34	12,24%	€ 509,36
17	1M.13.040.0030.d	- DN32	cad	9,00	€ 116,51	13,38%	€ 1.048,59
18	1M.13.040.0030.b	- DN20	cad	16,00	€ 85,91	13,61%	€ 1.374,56
19	1M.13.050.0070	Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 Corpo in acciaio al carbonio, coperchio in acciaio al carbonio, otturatore in acciaio al carbonio. Sedi di tenuta in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):					
20	1M.13.050.0070.c	- DN80	cad	6,00	€ 373,37	8,35%	€ 2.240,22
21	1M.13.050.0070.a	- DN50 (e diametri inferiori)	cad	9,00	€ 276,73	5,63%	€ 2.490,57
22	1M.13.130.0020	Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16. Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):					
23	1M.13.130.0020.g	- DN65	cad	2,00	€ 242,48	12,86%	€ 484,96
24	1M.13.130.0020.f	- DN50	cad	2,00	€ 141,78	14,20%	€ 283,56
25	1M.13.130.0020.e	- DN40	cad	2,00	€ 134,11	11,62%	€ 268,22
26	1M.13.130.0020.d	- DN32	cad	3,00	€ 118,31	13,18%	€ 354,93
27	1M.13.130.0020.b	- DN20	cad	5,00	€ 82,30	11,00%	€ 411,50
28	n.p. 02	F.O. di Scaricatori di condensa con funzionamento a galleggiante e termostatico, corpo e coperchio di ghisa,organo di chiusura e sede di acciaio inox, attacchi a manicotto, PN 16. Grandezze (DN: diametro nominale):					
29	n.p. 02 a	- DN50	cad	2,00	€ 735,00	12,50%	€ 1.470,00
30	n.p. 02 b	- DN20	cad	5,00	€ 165,00	12,10%	€ 825,00

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale
31	n.p. 03	F.O. di Indicatori di passaggio con corpo e coperchio di ghisa, doppio vetrino di controllo, attacchi a manicotto, PN 16. Grandezze (DN: diametro nominale):					
32	n.p. 03 a	- DN50	cad	2,00	€ 315,00	13,00%	€ 630,00
33	n.p. 03 b	- DN20	cad	5,00	€ 71,00	12,50%	€ 355,00
34	n.p. 04	F.O. di Scambiatori di calore a fascio tubiero ad "U" estraibile in acciaio inox AISI 316L, mandrinato su un'unica piastra tubiera di acciaio al carbonio, completo di fondo flangiato, attacchi flangiati PN16. Potenzialità (kW):					
35	n.p. 04 a	- 800 kW	cad	2,00	€ 16.200,00	11,50%	€ 32.400,00
36	n.p. 04 b	- 500 kW	cad	2,00	€ 11.800,00	11,00%	€ 23.600,00
37	n.p. 05	F.O. di Riduttore di pressione per vapore, tipo a membrana, campo 2-10, a flange, PN 16. Grandezze (DN: diametro nominale):					
38	n.p. 05 a	- DN50	cad	1,00	€ 1.720,00	11,50%	€ 1.720,00
39	n.p. 05 b	- DN40	cad	2,00	€ 1.510,00	11,00%	€ 3.020,00
40	1M.17.020.0020	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale):					
41	1M.17.020.0020.g	- attacchi filettati - DN65	cad	2,00	€ 1.107,65	2,81%	€ 2.215,30
42	1M.17.020.0020.d	- attacchi filettati - DN32	cad	3,00	€ 527,73	2,22%	€ 1.583,19
43	1C.01.1A0.0010	Servizio di bonifica e rimozione serbatoio, verifica dell'integrità di tutti i componenti, apertura passo d'uomo; rimozione dei fondami e pulizia interna del serbatoio; raschiatura, pulitura e asciugatura delle pareti interne; rimozione del serbatoio ed annessi strutture, manufatti, tubazioni e raccordi; campionamento a fondo scavo e pareti; trasporto a discarica di tutti i materiali rimossi; oneri per smaltimento serbatoio e tubazioni bonificati presso impianto autorizzato; il tutto secondo le Linee Guida dell'ARPA Lombardia vigenti. Sono inoltre comprese e compensate nel prezzo tutte le documentazioni di inizio-fine lavori, le comunicazioni, le relazioni e le certificazioni da presentare al Comune e all'ARPA. Restano esclusi solo gli oneri relativi allo scavo ed al ripristino dell'area di scavo, gli oneri relativi allo smaltimento delle morchie e dei materiali non riutilizzabili, e le analisi da eseguire su fondo e pareti scavo					
44	1C.01.1A0.0010.a	- per serbatoi di capacità sino a 15 m³	cad	1,00	€ 3.158,61	52,02%	€ 3.158,61
45	1M.03.010.0020	Serbatoi per acqua potabile verticali pressione d'esercizio max 6 bar con ispezione. Grandezze (l: capacità):					
46	1M.03.010.0020.x	- in acciaio inox - 5000 l	cad	3,00	€ 4.900,53	6,26%	€ 14.701,59
47	1M.16.100.0020	Coibentazione per serbatoi con materassino in lana di vetro densità minima 65 kg/m³ su rete metallica zincata e lamierino in alluminio, spessore 0,8 mm, calandrato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica esterna del serbatoio coibentato. I prezzi unitari includono maggiorazione per distanziali di supporto coibente, fondi bombati, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi.					
48	1M.16.100.0020.c	Spessori materassino: - sp. 60 mm	m²	47,00	€ 170,34	49,20%	€ 8.005,98
49	n.p. 06	F.O. di Elettropompe singole in linea, elettroniche a portata variabile, con attacchi flangiati PN10, complete di trasduttore di pressione e modulo di gestione in cascata. Portata a centro curva (35 m³/h):					
50	n.p. 06 a	- attacchi flangiati da 4"	cad	4,00	€ 10.500,00	11,90%	€ 42.000,00
51	n.p. 07	F.O. di Elettropompe gemellari elettroniche a portata variabile, con attacchi flangiati PN10, complete di trasduttore di pressione e modulo di gestione in					
52	n.p. 07 a	- DN65	cad	2,00	€ 14.500,00	11,50%	€ 29.000,00
53	n.p. 08	F.O. di Elettropompe gemellari elettroniche a portata variabile, con attacchi flangiati PN10, complete di trasduttore di pressione e modulo di gestione in					
54	n.p. 08 a	- DN32	cad	1,00	€ 5.500,00	11,00%	€ 5.500,00
55	n.p. 09	F.O. di Elettropompa singola elettronica a basamento a portata variabile, con attacchi flangiati PN6, completa di trasduttore di pressione. Portata a centro curva (10 m³/h):					
56	n.p. 09 a	- DN65	cad	1,00	€ 5.800,00	11,00%	€ 5.800,00
57	1M.17.030.0020	Valvole a 3 vie a otturatore PN 25 con corpo in bronzo o ghisa sferoidale, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale):					
58	1M.17.030.0020.i	- attacchi flangiati - DN100	cad	2,00	€ 6.303,90	0,49%	€ 12.607,80
59	1M.13.010.0040	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, flangiate, a corpo piatto PN16 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale):					
60	1M.13.010.0040.l	- DN150	cad	30,00	€ 370,43	15,78%	€ 11.112,90
61	1M.13.010.0040.g	- DN80	cad	10,00	€ 131,45	23,72%	€ 1.314,50
62	1M.13.010.0040.f	- DN65	cad	4,00	€ 109,78	28,40%	€ 439,12
63	1M.13.010.0040.e	- DN50	cad	6,00	€ 76,78	20,30%	€ 460,68
64	1M.13.010.0040.d	- DN40	cad	4,00	€ 71,83	21,70%	€ 287,32
65	1M.13.050.0020	Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16. Corpo in ghisa, cappello in ghisa, otturatore in ghisa, guarnizioni in gomma. Sede dell'otturatore in gomma, tenuta dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale):					
66	1M.13.050.0020.g	- DN150	cad	6,00	€ 284,67	20,54%	€ 1.708,02
67	1M.13.050.0020.d	- DN80	cad	4,00	€ 131,45	23,72%	€ 525,80
68	1M.13.050.0020.a	- DN40	cad	2,00	€ 67,76	23,01%	€ 135,52
69	1M.04.020.0030	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità):					

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale
70	1M.04.020.0030.j	- 500 l	cad	1,00	€ 755,35	32,25%	€ 755,35
71	1M.04.020.0030.c	- 80 l	cad	2,00	€ 327,55	59,50%	€ 655,10
72	1M.17.060	STRUMENTAZIONE					
73	1M.17.060.0010.h	- termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato ISPESL	cad	4,00	€ 179,28	4,37%	€ 717,12
74	1M.17.060.0010.g	- termostato da caldaia di regolazione omologato ISPESL con guaina	cad	4,00	€ 147,07	5,30%	€ 588,28
75	1M.17.060.0030.b	- pressostato da tubazione a riarmo manuale	cad	4,00	€ 346,83	2,25%	€ 1.387,32
76	1M.17.060.0010.o	- sonda temperatura da tubazione con pozzetto	cad	6,00	€ 68,42	11,40%	€ 410,52
77	1M.04.060	STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURA					
78	1M.04.060.0010.a	- termometri da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto	cad	20,00	€ 23,52	41,41%	€ 470,40
79	1M.04.060.0020.b	- manometri per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova	cad	18,00	€ 30,82	31,60%	€ 554,76
80	1M.13.100.0010	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale):					
81	1M.13.100.0010.c	- DN25	cad	2,00	€ 93,01	12,57%	€ 186,02
82	1M.14.010.0020	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):					
83	1M.14.010.0020.i	- DN150 x 4,5 mm	m	52,00	€ 94,70	65,34%	€ 4.924,40
84	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	180,00	€ 38,47	68,39%	€ 6.924,60
85	1M.14.010.0020.e	- DN65 x 2,9 mm	m	80,00	€ 29,90	68,43%	€ 2.392,00
86	1M.14.010.0020.d	- DN50 x 2,9 mm	m	90,00	€ 26,28	68,61%	€ 2.365,20
87	1M.14.010.0020.c	- DN40 x 2,6 mm	m	95,00	€ 18,76	67,54%	€ 1.782,20
88	1M.14.010.0020.b	- DN32 x 2,6 mm	m	95,00	€ 16,54	67,78%	€ 1.571,30
89	1M.14.010.0020.a	- DN25 x 2,3 mm (e diametri inferiori)	m	80,00	€ 12,88	68,09%	€ 1.030,40
90	1M.14.030.0010	Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrodotte, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN diametro nominale x spessore, in mm):					
91	1M.14.030.0010.l	- DN50 x 3,0 mm	m	110,00	€ 64,57	53,59%	€ 7.102,70
92	1M.14.030.0010.j	- DN40 x 3,0 mm	m	165,00	€ 51,08	53,41%	€ 8.428,20
93	1M.14.030.0010.f	- DN25 x 3,0 mm	m	45,00	€ 35,52	52,14%	€ 1.598,40
94	1M.16.040.0050	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni né pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):					
95	1M.16.040.0050.h	- 32 x 89 mm - DN80	m	180,00	€ 48,49	14,06%	€ 8.728,20
96	1M.16.040.0050.g	- 32 x 76 mm - DN65	m	80,00	€ 44,41	15,36%	€ 3.552,80
97	1M.16.040.0050.f	- 32 x 60 mm - DN50	m	200,00	€ 37,46	16,92%	€ 7.492,00
98	1M.16.040.0050.e	- 32 x 48 mm - DN40	m	260,00	€ 31,15	18,78%	€ 8.099,00
99	1M.16.040.0050.d	- 32 x 42 mm - DN32	m	95,00	€ 28,94	20,21%	€ 2.749,30
100	1M.16.040.0050.c	- 32 x 35 mm - DN25	m	125,00	€ 24,17	22,18%	€ 3.021,25
101	1M.16.040.0050.b	- 32 x 28 mm - DN20	m	50,00	€ 22,57	23,75%	€ 1.128,50
102	1M.16.080.0010	Coibentazione per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m ³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna coppella. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Spessori:					
103	1M.16.080.0010.e	- sp. 60 mm	m ²	32,00	€ 33,83	47,53%	€ 1.082,56
104	1M.16.090.0010	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture:					
105	1M.16.090.0010.d	- lamierino in alluminio 8/10	m ²	32,00	€ 32,55	43,38%	€ 1.041,60
106	1C.24.350.0010	Pitturazione con una prima mano di antiruggine al fosfato di zinco o di resine acriliche in soluzione acquosa, su manufatti lineari quali tubi, paraspigoli, profilati e simili, con diametro o sviluppo equivalente. Compresa ogni occorrente pulizia preliminare, i piani di lavoro e le assistenze murarie. Con diametro o sviluppo equivalente					
107	1C.24.350.0010.d	- da 10,1 a 15 cm di diametro (per tubazioni esistenti non oggetto di	m	220,00	€ 3,27	70,34%	€ 719,40
capitolo n. 1			Totale opere meccaniche centrale termica esistente				€ 318.588,91
Opere elettriche centrale termica esistente							

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale	
106	1E.02.070	RIMOZIONI						
107	1E.02.070.0210	Rimozione di punto di utilizzo, su impianti già in opera. Compreso sfilaggio dei cavi sotto traccia, delle apparecchiature di comando; segnalazione, accastamento, abbassamento al piano cortile, trasporto e conferimento agli impianti di raccolta e smaltimento	cad	30,00	€ 10,84	78,32%	€ 325,20	
108	1E.03.030.0140	Interruttore automatico magnetotermico salvamatore, modulare con modulo di 17,5 mm, 3 poli, nelle taglie:						
109	1E.03.030.0140.j	- campo di regolazione 6.3÷10 A, corrente d'intervento magnetico Im 138 A	cad	4,00	€ 51,22	16,65%	€ 204,88	
110	1E.03.030.0140.h	- campo di regolazione 2.5÷4 A, corrente d'intervento magnetico Im 51 A	cad	6,00	€ 43,49	19,61%	€ 260,94	
111	1E.03.030.0140.e	- campo di regolazione 0.63÷1 A, corrente d'intervento magnetico Im 13 A	cad	7,00	€ 43,86	19,45%	€ 307,02	
112	1M.01.120.0010	Sistemi di rivelazione fughe metano						
113	1M.01.120.0010.a	- centralina di rivelazione con sensore incorporato	cad	1,00	€ 129,51	18,82%	€ 129,51	
114	1M.01.120.0010.b	- sensore integrativo per sistema di rivelazione fughe metano	cad	3,00	€ 88,61	13,75%	€ 265,83	
115	1M.01.120.0010.c	- sirena d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano	cad	1,00	€ 80,01	7,31%	€ 80,01	
116	1M.01.120.0010.d	- lampeggiatore d'allarme per sistema di rivelazione fughe metano	cad	1,00	€ 42,65	13,72%	€ 42,65	
117	1E.02.010.0040	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio.						
118	1E.02.010.0040.c	- diam. 25mm	m	40,00	€ 10,86	67,31%	€ 434,40	
119	1E.02.010.0040.b	- diam. 20mm	m	50,00	€ 10,25	71,32%	€ 512,50	
120	1E.02.010.0040.a	- diam. 16mm	m	82,00	€ 10,01	73,03%	€ 820,82	
121	1E.02.010.0050	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori						
122	1E.02.010.0050.h	- diam. 25mm	m	10,00	€ 12,47	58,62%	€ 124,70	
123	1E.02.010.0050.f	- diam. 20mm	m	15,00	€ 11,83	61,79%	€ 177,45	
124	1E.02.010.0050.e	- diam. 16mm	m	12,00	€ 11,36	64,35%	€ 136,32	
125	1E.02.020.0050	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni:						
126	1E.02.020.0050.c	- 150x150x100 mm	cad	20,00	€ 37,11	39,37%	€ 742,20	
127	1M.17.070.0020	Regolatori con supervisione:						
128	1M.17.070.0020.d	- multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono, completo di quadro elettrostrumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manutenzione. Il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale.	punto reg.	25,00	€ 177,22	1,10%	€ 4.430,50	
capitolo n. 2		Totale opere elettriche centrale termica esistente						€ 8.994,93
Opere edili centrale termica esistente								
129	1C.01.150.0030	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e						
130	1C.01.150.0030.b	- con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica	m²	55,20	€ 7,38	78,40%	€ 407,38	
131	1C.02.200	SCAVI ALL'INTERNO DI EDIFICI O GALLERIE						
132	1C.02.200.0010	Scavo all'interno di edificio, eseguito con mezzi meccanici ed interventi manuali ove necessario, di materie di qualsiasi natura e consistenza. Compresa la demolizione di trovanti rocciosi e relitti di murature fino a 0,75 m³; opere provvisoriale di segnalazione e protezione; sollevamento delle materie, trasporto all'esterno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi oneri di smaltimento	m³	20,70	€ 142,14	63,82%	€ 2.942,30	
133	1C.04.200	GETTO DI MURATURE LEGGERMENTE ARMATE						
134	1C.04.200.0020.c	Murature entro e fuori terra, anche leggermente armate, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo a prestazione confezionato in impianto di betonaggio, con materie prime in possesso della Marcatura CE, prevista dalla Direttiva 89/106/CEE "Prodotti da costruzione" (CPD); il Diametro max degli aggregati dovrà essere adeguato alla geometria dell'opera, all'interfero e al copriferro, per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi casseri e ferro; resistenza - C28/35 consistenza S5 Dmax 32 Classe Esposizione XC1 e XC2	m³	20,70	€ 138,72	19,54%	€ 2.871,50	
135	1C.13.400	VERNICIATURE IMPERMEABILIZZANTI						
136	1C.13.400.0040	Impermeabilizzazione di pareti in cls controterra, impalcati stradali con malta di premiscelato a base di cemento osmotico, applicata con spazzolone in due mani	m²	80,50	€ 6,50	50,62%	€ 523,25	
137	1C.22.060.0010	Grigliato di tipo pressato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, pedonali e carrabili, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci, fermagrigliato, controtelai ed accessori, compresa posa e assistenza muraria						
138	1C.22.060.0010.c	- spessore 4 mm	kg	4.471,20	€ 4,42	18,55%	€ 19.762,70	
capitolo n. 3		Totale opere edili centrale termica esistente						€ 26.507,13
Opere meccaniche propedeutiche alla nuova sottocentrale termica								
139	1C.01.180.0010	Rimozione tubi in ferro per condotte, di qualsiasi tipo, interrate, immurate, appese, inclusi gli accessori di fissaggio, le curve, qualsiasi tipo di pezzo speciale, derivazione ecc., l'apertura di tracce, la demolizione dei rinfianchi. Compresi i tagli, le intercettazioni dei fluidi, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. Sono esclusi gli scavi e gli oneri di smaltimento						
140	1C.01.180.0010.c	- superiore a 2", a vista	m	24,00	€ 1,69	75,42%	€ 40,56	
141	1C.01.170.0030	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione						
142	1C.01.170.0030.b	- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica (valvole, saracinesche, scaricatori, filtri, pompe, ecc...)	cad	20,00	€ 19,26	74,71%	€ 385,20	
143	n.p. 04	F.O. di Scambiatori di calore a fascio tubiero ad "U" estraibile in acciaio inox AISI 316L, mandrinato su un'unica piastra tubiera di acciaio al carbonio, completo di fondo flangiato, attacchi flangiati PN16. Potenzialità (kW):						

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale
144	n.p. 04 c	- 2.150,00 kW	cad	1,00	€ 16.700,00	11,50%	€ 16.700,00
145	n.p. 02	F.O. di Scaricatori di condensa con funzionamento a galleggiante e termostatico, corpo e coperchio di ghisa,organo di chiusura e sede di acciaio inox, attacchi a manicotto, PN 16. Grandezze (DN: diametro nominale):					
146	n.p. 02 a	- DN50	cad	2,00	€ 735,00	12,50%	€ 1.470,00
147	n.p. 03	F.O. di Indicatori di passaggio con corpo e coperchio di ghisa, doppio vetrino di controllo, attacchi a manicotto, PN 16. Grandezze (DN: diametro nominale):					
148	n.p. 03 a	- DN50	cad	2,00	€ 315,00	13,00%	€ 630,00
149	1M.17.020.0020	Valvole a 2 vie a otturatore PN 16 con corpo in bronzo o acciaio, servocomando modulante magnetico o elettrico e comando manuale. Grandezze (tipologia - DN: diametro nominale):					
150	1M.17.020.0020.i	- attacchi filettati - DN100	cad	2,00	€ 2.477,24	1,26%	€ 4.954,48
151	1M.13.040.0030	Valvole a flusso avviato in ghisa con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN16 Munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo. Corpo in ghisa sferoidale, cappello in ghisa sferoidale, stelo in acciaio inox, sedi di tenuta in acciaio. Soffietto in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto, volantino in acciaio al carbonio. Grandezze (DN: diametro nominale):					
152	1M.13.040.0030.i	- DN100	cad	2,00	€ 336,82	9,26%	€ 673,64
153	1M.13.040.0030.h	- DN80	cad	4,00	€ 271,37	11,49%	€ 1.085,48
154	1M.13.130.0020	Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16. Corpo in ghisa sferoidale, coperchio in ghisa sferoidale, cestello in acciaio inox, guarnizioni del tipo senza amianto. Grandezze (DN: diametro nominale):					
155	1M.13.130.0020.i	- DN100	cad	2,00	€ 309,29	10,08%	€ 618,58
156	1M.13.130.0020.h	- DN80	cad	2,00	€ 251,52	12,40%	€ 503,04
157	1M.13.010.0040	Valvole a sfera in ghisa e ottone a passaggio totale, flangiate, a corpo piatto PN16 Corpo in ghisa, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale):					
158	1M.13.010.0040.i	- DN125	cad	3,00	€ 289,18	20,22%	€ 867,54
159	1M.04.020.0030	Vasi d'espansione a membrana, conformi a direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 90 °C e 6 bar (4 fino a 50 l). Grandezze (l: capacità):					
160	1M.04.020.0030.c	- 80 l	cad	1,00	€ 327,55	59,50%	€ 327,55
161	1M.17.060	STRUMENTAZIONE					
162	1M.17.060.0010.h	- termostato da caldaia di sicurezza a riarmo manuale omologato ISPESL	cad	2,00	€ 179,28	4,37%	€ 358,56
163	1M.17.060.0010.g	- termostato da caldaia di regolazione omologato ISPESL con guaina	cad	1,00	€ 147,07	5,30%	€ 147,07
164	1M.17.060.0030.b	- pressostato da tubazione a riarmo manuale	cad	1,00	€ 346,83	2,25%	€ 346,83
165	1M.17.060.0010.o	- sonda temperatura da tubazione con pozzetto	cad	2,00	€ 68,42	11,40%	€ 136,84
166	1M.04.060	STRUMENTI DI CONTROLLO E MISURA					
167	1M.04.060.0010.a	- termometri da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto	cad	1,00	€ 23,52	41,41%	€ 23,52
168	1M.04.060.0020.b	- manometri per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova	cad	1,00	€ 30,82	31,60%	€ 30,82
169	1M.13.100.0010	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale):					
170	1M.13.100.0010.c	- DN25	cad	3,00	€ 93,01	12,57%	€ 279,03
171	1M.14.010.0020	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86 complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccordi scanalati tipo VICTAULIC, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti sopra indicati sia per sfridi, e devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm):					
172	1M.14.010.0020.h	- DN125 x 4,0 mm	m	38,00	€ 68,88	66,49%	€ 2.617,44
173	1M.14.010.0020.g	- DN100 x 3,6 mm	m	32,00	€ 62,68	68,40%	€ 2.005,76
174	1M.14.010.0020.f	- DN80 x 3,2 mm	m	32,00	€ 38,47	68,39%	€ 1.231,04
175	1M.16.080.0010	Coibentazione per tubazioni con lana di vetro densità minima 60 kg/m³ in coppelle legate con filo zincato. I prezzi unitari devono essere applicati alla superficie teorica ricavata da lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna coppella. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte); adesivi e accessori vari di montaggio; sfridi. Spessori:					
176	1M.16.080.0010.e	- sp. 60 mm	m²	28,00	€ 33,83	47,53%	€ 947,24
177	1M.16.040.0050	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni né pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità µ minimo 4.000, in guaine o lastre spessore minimo 32 mm. I prezzi unitari al metro devono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse tubo, quelli al metro quadro di superficie teorica ricavata dalla lunghezza misurata sull'asse tubo per la circonferenza esterna dell'elastomero. I prezzi unitari includono una maggiorazione per: coibentazione di raccorderia e pezzi speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunte, barriera vapore per tubazioni fredde, adesivi e accessori vari di montaggio, sfridi. Grandezze (mm: spessore minimo elastomero per il diametro esterno tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione):					
178	1M.16.040.0050.i	- 32 mm, oltre DN80	m	36,00	€ 94,05	15,53%	€ 3.385,80

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale	
179	1M.16.090.0010	Aumenti di prezzo per finiture a coibentazioni per tubazioni. Gli aumenti di prezzo includono una maggiorazione per: forme speciali (valvolame e apparecchiature da computare a parte), sigillatura giunti a tenuta d'acqua per tubazioni ubicate all'esterno, materiali di fissaggio, accessori vari di montaggio e sfridi. Tipi di finiture:						
180	1M.16.090.0010.d	- lamierino in alluminio 8/10	m²	62,55	€ 32,55	43,38%	€ 2.036,00	
181	1C.28.200.0010.b	Assistenza per la esecuzione di impianti elettrici da valutare in percentuale sulla somma degli importi per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia.	%	€ 8.994,93		19%	75,00% € 1.709,04	
capitolo n. 4		Opere meccaniche propedeutiche alla nuova sottocentrale termica						€ 43.511,06
Opere elettriche propedeutiche alla nuova sottocentrale termica								
182	1E.03.030.0140	Interruttore automatico magnetotermico salvamatore, modulare con modulo di 17,5 mm, 3 poli, nelle taglie:						
183	1E.03.030.0140.e	- campo di regolazione 0.63÷1 A, corrente d'intervento magnetico Im 13 A	cad	2,00	€ 43,86	19,45%	€ 87,72	
184	1E.02.010.0040	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio.						
185	1E.02.010.0040.a	- diam. 16mm	m	30,00	€ 10,01	73,03%	€ 300,30	
186	1E.02.010.0050	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori						
187	1E.02.010.0050.e	- diam. 16mm	m	6,00	€ 11,36	64,35%	€ 68,16	
188	1E.02.020.0050	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni:						
189	1E.02.020.0050.c	- 150x150x100 mm	cad	4,00	€ 37,11	39,37%	€ 148,44	
190	1M.17.070.0020	Regolatori con supervisione:						
191	1M.17.070.0020.d	- multiregolatore digitale a microprocessore per regolazione sia indipendente sia da sistema di supervisione via cavo bus e/o via telefono, completo di quadro elettrostrumentale, compresi software, messa in servizio, collaudo, documentazione e istruzione in campo del personale di manutenzione. Il prezzo unitario è riferito al singolo punto di regolazione, intendendo il punto di regolazione relativo al sistema costituito da: un ingresso analogico e uno digitale, un'uscita analogica e una digitale.	punto reg.	10,00	€ 177,22	1,10%	€ 1.772,20	
capitolo n. 5		Opere elettriche propedeutiche alla nuova sottocentrale termica						€ 2.376,82
Opere edili propedeutiche alla nuova sottocentrale termica								
192	1C.01.040.0200	Esecuzione di forometrie con l'ausilio di carotatrice, compresa la fornitura e posa di tubazione passante in pvc serie 301, ripristino della superficie circostante						
193	1C.01.040.0200.b	- senza piattaforma aerea foro Ø 160	cad	4,00	€ 119,56	66,10%	€ 478,24	
capitolo n. 6		Opere edili propedeutiche alla nuova sottocentrale termica						€ 478,24
Opere propedeutiche di supporto per i lavori di riqualificazione impianti termo-meccanici della sottocentrale nuovo lotto								
		Manutenzione completa UTA che prevede: - Sostituzione filtri a cella e a tasca (fornitura filtri a carico dell'azienda affidataria) - Lavaggio esterno carpenteria - Lavaggio batterie di scambio termico e sanificazione interna - Pulizia Griglie esterne - Pulizia e verifica sezione di umidificazione - Verifica e pulizia motori e ventilatori	a cp.	1,00			€ 22.500,00	
		Ispezione canalizzazione - Videoispezione	a cp.	1,00			€ 2.580,00	
		Taratura e bilanciamento impianti tramite prove di portata, velocità e pressione in tutti gli ambienti per ripristinare i valori di progetto	a cp.	1,00			€ 8.655,00	
		Verifica funzionamento Chiller: - Riempimento circuiti - Pulizia filtri circuito refrigerata - Verifica e prove di funzionamento elettropompe - Lavaggio batterie di condensazione	a cp.	1,00			€ 2.250,00	
		Verifica funzionamento spillamenti secondari: - Verifica funzionamento scambiatore vapore/acqua compreso organi di sicurezza - Lavaggio chimico fasci tubieri - Verifica vasi di espansione - Pulizia filtri circuiti secondari - Verifica elettropompe	a cp.	1,00			€ 6.500,00	
		Verifica funzionamento impianto di addolcimento acqua - Verifica qualità acqua in uscita - Verifica resine - Ripristino salamoia	a cp.	1,00			€ 1.200,00	
		Verifica funzionamento impianto di pressurizzazione acqua	a cp.	1,00			€ 850,00	
		Verifica e taratura produttore vapore pulito: - Pulizia esterna - Lavaggio chimico	a cp.	1,00			€ 800,00	
		Controllo, verifica e messa in regolare funzione di tutti gli apparati di termoregolazione presenti	a cp.	1,00			€ 3.988,00	
		Controllo, verifica e messa in servizio dell'impianto Acqua Calda Sanitaria e Acqua Fredda Sanitaria - Verifica impianti di produzione - Verifica impianto di distribuzione Verifica apparati terminali in ambiente (miscelatori, rubinetti, docce, cassette wc, Bidet)	a cp.	1,00			€ 1.400,00	
		Manutenzione completa unità terminali - Sostituzione filtri - Pulizia - Sanificazione batterie di scambio e bacinella raccolta condense - Verifica Funzionamento	a cp.	1,00			€ 3.200,00	

N. d'ordine	Codice Listino Prezzi	DESCRIZIONE	U.M.	quantità	prezzo unitario	incidenza M.O.	totale	
		Manutenzione completa travi attive - Pulizia - Sanificazione batterie di scambio - Verifica Funzionamento	a cp.	1,00			€ 4.500,00	
		Controllo e verifica funzionamento sistemi scarichi	a cp.	1,00			€ 1.200,00	
		Manutenzione completa cabina elettrica (Media e bassa tensione)	a cp.	1,00			€ 3.000,00	
		Manutenzione di tutti i quadri elettrici: - Pulizia - Serraggio attacchi - Sostituzione lampade di segnalazione bruciate	a cp.	1,00			€ 5.500,00	
		Verifica impianto antincendio	a cp.	1,00			€ 1.100,00	
		Verifica impianto di illuminazione normale e di emergenza	a cp.	1,00			€ 700,00	
		Manutenzione UPS	a cp.	1,00			€ 1.000,00	
capitolo n. 7		Opere propedeutiche di supporto per i lavori di riqualificazione impianti termomeccanici della sottocentrale nuovo lotto						€ 70.923,00
Riepilogo capitoli di spesa								
1	capitolo 1	Opere meccaniche centrale termica esistente					€ 318.588,91	
2	capitolo 2	Opere elettriche centrale termica esistente					€ 8.994,93	
3	capitolo 3	Opere edili centrale termica esistente					€ 26.507,13	
4	capitolo 4	Opere meccaniche nuova sottocentrale termica ampliamento					€ 43.511,06	
5	capitolo 5	Opere elettriche nuova sottocentrale termica ampliamento					€ 2.376,82	
6	capitolo 6	Opere edili nuova sottocentrale termica ampliamento					€ 478,24	
7	capitolo 8	Opere provvisorie di supporto per i lavori di riqualificazione impianti termomeccanici del lotto 2					€ 70.923,00	
totale dei lavori							€ 471.380,09	

Oneri della sicurezza indiretti

194	NC.10.450.0050	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m ² , colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; compreso il montaggio, lo sfrido, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze:					
195	NC.10.450.0050.d	- altezza m 2,00	m	15,00	€ 7,96	5863,00%	€ 119,40
196	1C.09.450.0010	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera:					
197	1C.09.450.0010.a	- superficie fino a 5 dm ²	cad	10,00	€ 8,81	6215,00%	€ 88,10
198	1C.09.500.0010	Fornitura e posa estintori portatili omologati a polvere di tipo non corrosivo, abrasivo o tossico, 40% minimo di Map, conformi alla direttiva 97/23/CE Ped DM 25.02.2000, manometro rimovibile con valvolina di ritegno a molla incorporata nel corpo valvola, completi di supporti di fissaggio, con capacità:					
199	1C.09.500.0010.d	- 6 Kg, classe di fuoco 34A 233BC, manometro Ø 40 mm, supporto a parete	cad	4,00	€ 46,54	2016,00%	€ 186,16
200	1C.09.500.0040	Fornitura e posa estintori portatili a biossido di carbonio, con bombola in alluminio, conforme direttiva 97/23/CE Ped e DM 25.02.2000; completi di valvola prova pressione e supporti di fissaggio; capacità bombola:					
201	1C.09.500.0040.a	- 4 Kg, classe di spegnimento 5A 34BC	cad	4,00	€ 74,43	967,00%	€ 297,72
202	NC.10.500.0070	Contenitore per raccolta delle macerie e dei rifiuti solidi di cantiere, carrabile, compreso il trasporto ed il posizionamento, il noleggio per tutta la durata dei lavori, la segnaletica, l'allontanamento dello stesso al termine dei lavori.	cad	4,00	€ 130,00	5230,00%	€ 520,00
203	NC.70.020.0010	Carico con mezzi meccanici di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, inerti, ecc.) e scarico, escluso trasporto	m ³	5,00	€ 2,71	3433,00%	€ 13,55
204	NC.10.100.0020	Nolo di argano ad azionamento elettrico, compreso operatore e consumo di energia elettrica:					
205	NC.10.100.0020.c	- motore 4 HP	ora	70,00	€ 34,46	7249,00%	€ 2.412,20
Totale oneri della sicurezza indiretti							€ 3.637,13

Nota: Il documento è stato redatto in applicazione degli importi e delle voci descrittive, di cui al Prezziario del Comune di Milano, edizione agosto 2016

Sconto proposto dall'appaltatore sul prezzo totale dei lavori (%) _____

Sconto proposto dall'appaltatore sul prezzo totale dei lavori (in Euro) _____

Oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso (in Euro) _____

€ 3.637,13

Prezzo totale (Oltre I.V.A.) _____

Varese, _____

Il Responsabile del Procedimento

L'appaltatore

Art. 48 D.P.R. 445/2000 – modulo per:
ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA E DICHIARAZIONE UNICA

ALL'AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE
DEI SETTE LAGHI
V.LE L. BORRI, 57
21100 VARESE VA

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del Presidio Ospedaliero F. del Ponte e degli impianti afferenti il nuovo padiglione "Michelangelo".

Il sottoscritto _____
nato a _____ il _____
in qualità di _____
dell'Impresa _____
con sede legale in (località – provincia – cap – indirizzo) _____

con sede operativa in (località – provincia – cap – indirizzo) _____

con C.F. e partita IVA _____
codice attività n. _____
telefono, telefax, e-mail dell'ufficio gare _____
Indirizzo PEC _____

DATI OBBLIGATORI:

- ufficio delle entrate competente: _____; fax _____; e-mail _____;
- N° di posizione INPS e INPS territorialmente competente: _____; fax _____; e-mail _____;
- N° di posizione INAIL e INAIL territorialmente competente: _____; fax _____; e-mail _____;
- CCNL APPLICATO AI PROPRI LAVORATORI: _____
- NUMERO DI DIPENDENTI _____

CHIEDE

di partecipare alla procedura indicata in oggetto come:
(barrare la casella di interesse)

- impresa singola;

ovvero
- capogruppo di un'associazione temporanea di imprese o di un consorzio;

ovvero
- mandante di un'associazione temporanea di imprese o di un consorzio.

A tal fine, ai sensi degli articoli 46, 47 e 77-bis del D.P.R. 445/2000, pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,


PAG. 49

DICHIARA

REQUISITI DI ORDINE GENERALE E IDONEITA' PROFESSIONALE

- 1) che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di _____
per la seguente attività _____
ed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo e Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):
- a) numero di iscrizione _____
 - b) data di iscrizione _____
 - c) durata della ditta/data termine _____
 - d) forma giuridica _____
- 2) (se cooperativa o consorzio di cooperative – barrare la casella di interesse e riportare i dati di iscrizione) di essere regolarmente iscritto:
- nel Registro Prefettizio o Albo degli enti cooperativi ai sensi del D.M. attività produttive 23.6.2004, ove istituito

 - nello Schedario generale della cooperazione

- 3) che i nominativi di:
- a) titolare e direttore/i tecnico/i (se impresa individuale)
 - b) tutti i soci e direttore/i tecnico/i (se società in nome collettivo)
 - c) tutti i soci accomandatari e direttore/i tecnico/i (se società in accomandita semplice)
 - d) tutti i membri del CdA cui è conferita rappresentanza legale, di direzione o di vigilanza, tutti i soggetti muniti di potere di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore/i tecnico/i, socio unico persona fisica o socio/i di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci (se altro tipo di società o consorzio) (nel caso do società – diverse dalle s.n.c. e dalle s.a.s. – nelle quali siano presenti due soli soci, ciascuno in possesso del 50% della partecipazione azionaria, dovranno essere indicati entrambi i soci)

sono:

1	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
2	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
3	COGNOME	NOME

Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
4	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
5	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		

4) (barrare la casella di interesse)

- che non ci sono soggetti cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno antecedente la data di scadenza termini di presentazione dell'offerta e nel medesimo anno non si sono verificate incorporazioni, fusioni societarie o cessioni d'azienda;

ovvero

- che ci sono i seguenti soggetti cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno antecedente la data di scadenza termini di presentazione dell'offerta (indicare anche i soggetti che hanno operato in società incorporate, fuse o che hanno ceduto l'azienda nel medesimo anno), ma che gli stessi non si trovano nella condizione prevista dall'articolo 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016:

1	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
2	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
3	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
4	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		

Qualifica		
5	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		

ovvero

- che i nominativi e le generalità dei soggetti nei confronti dei quali sussiste la condizione di cui all'articolo 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, cessati dalle cariche sociali specificate al precedente punto 3) nell'anno antecedente la data di scadenza termini di presentazione dell'offerta (indicare anche i soggetti che hanno operato in società incorporate, fuse o che hanno ceduto l'azienda nel medesimo anno), sono i seguenti:

1	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
2	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
3	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		
4	COGNOME	NOME
Luogo e data di nascita		
Codice fiscale		
Residenza		
Qualifica		

e che per i predetti soggetti sono stati adottati atti e misure di completa ed effettiva dissociazione dimostrabili con la seguente allegata documentazione:

- 5) che né i soggetti indicati ai suddetti punti 3) e 4) si trovano nelle condizioni previste dall'articolo 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016 in quanto nei confronti dei medesimi non sono state emesse sentenze definitive o decreti di condanna divenuti irrevocabili ovvero sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 c.p.p.

4 

PAG. 52

(solo nel caso vi siano soggetti per i quali vanno segnalate le condanne compilare la parte che segue):

salvo che per i seguenti soggetti che hanno subito sentenze definitive o decreti di condanna divenuti irrevocabili ovvero sentenze di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 c.p.p. (vanno segnalate tutte, indipendentemente dalla loro gravità):

Sig. _____ nato a _____ il _____

fattispecie di reato _____

condanna inflitta _____

con sentenza n. _____ in data _____ emessa da _____

Sig. _____ nato a _____ il _____

fattispecie di reato _____

condanna inflitta _____

con sentenza n. _____ in data _____ emessa da _____

Sig. _____ nato a _____ il _____

fattispecie di reato _____

condanna inflitta _____

con sentenza n. _____ in data _____ emessa da _____

6) che né il sottoscritto né i soggetti indicati al suddetto punto 3) si trovano nelle condizioni previste dall'articolo 80, comma 2, del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016, in quanto nei confronti dei medesimi non sussistono cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'articolo 67 del D.Lgs. n. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84 comma 4 del medesimo decreto;

7) l'insussistenza – a proprio carico, a carico dei soggetti indicati al suddetto punto 3) e dei relativi soggetti conviventi – delle misure di prevenzione di cui al Libro I, Titolo I, Capo II, del D.Lgs. N. 159/2011, comprovanti gli effetti di cui all'articolo 67 dello stesso decreto;

8) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato di residenza (articolo 80 comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016);

9) l'insussistenza delle situazioni di esclusione di cui all'articolo 80 comma 5 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016;

10) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge n. 68/1999

in quanto

non assoggettato agli obblighi di assunzioni obbligatorie di cui alla Legge n. 68/1999
ovvero

ha adempiuto alle disposizioni di cui alla legge n. 68/1999 presso il competente Ufficio Provinciale:

indirizzo Ufficio _____

città _____

11) (barrare la casella di interesse)

che l'impresa non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 18.10.2001 n. 383;
ovvero

che l'impresa si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 18.10.2001 n. 383 e che

il periodo di emersione si è concluso;

12) ai sensi dell'articolo 80, comma 5, lettera m) del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 (a cura di tutti i concorrenti) barrare la casella di interesse

- di non trovarsi in alcuna situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti, rispetto ai quali si è in posizione di controllo ai sensi dell'articolo 2359 del codice civile, di cui si indicano le generalità _____, e di aver formulato l'offerta autonomamente; **all'uopo si allega documentazione contenente documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;**

13) di non partecipare alla gara in più di un'associazione, consorzio o soggetto di cui all'articolo 45, comma 2, lettere d), e), f) g) del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 ovvero di non partecipare simultaneamente in forma individuale ed in associazione temporanea o consorzio;

14) (a cura di tutti i concorrenti eccetto cche per l'impresa esecutrice per conto di consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'articolo 45 comma 2 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016)

- di possedere tutti i requisiti di partecipazione prescritti dal disciplinare di gara;

15) (per i raggruppamenti temporanei di impresa di cui all'articolo 48 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016)

Che, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a _____ nonché si uniformerà alla disciplina vigente in materia, precisando anche il tipo di raggruppamento (verticale o orizzontale) _____

16) (per i consorzi di cui all'articolo 47 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016)

di concorrere, partecipando come consorzio per le seguenti consorziate:

17) che si intende subappaltare o affidare in cottimo le seguenti parti dell'appalto, ai sensi dell'articolo 105 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016.

18) avvalimento ai sensi dell'articolo 89 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016) (dichiarazione da rendere in caso di avvalimento): che intende avvalersi dei seguenti requisiti:

Posseduti dalla seguente impresa ausiliaria

_____ e di possedere i requisiti generali di cui all'articolo 80 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016.


PA4. 54

Allega la seguente documentazione.

- Dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80.
- Dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui 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.
- Dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi degli articoli 47 e 48 del D.Lgs. n. 50 del 18.34.2016 né si trova in una situazione di controllo con una delle imprese che partecipano alla gara.
- Originale o copia autenticata del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

(Nel caso di avvalimento nei confronti di un'impresa che appartiene al medesimo gruppo in luogo del contratto di cui al punto precedente l'impresa concorrente può presentare una dichiarazione sostitutiva attestante il legame giuridico ed economico esistente nel gruppo, dal quale discendono i medesimi obblighi).

REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

- 19) che il fatturato globale realizzato dall'impresa negli ultimi tre esercizi finanziari (2014, 2015 e 2016) risulta essere di importo complessivo pari ad Euro _____
- 20) che il fatturato specifico relativo al settore oggetto della gara negli ultimi tre esercizi finanziari (2014, 2015 e 2016) risulta essere di importo complessivo pari ad Euro _____
- 21) che l'impresa possiede un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali con polizza n. _____ del _____ scadenza _____ emessa da _____

REQUISITI DI CAPACITA' TECNICHE E PROFESSIONALI

- 22) che i principali lavori relativi al settore oggetto della gara che l'impresa ha svolto nei trentasei mesi antecedenti la data di invio della lettera, sono i seguenti:

OGGETTO DEL CONTRATTO	PERIODO CONTRATTUALE	IMPORTO COMPLESSIVO (IVA ESCLUSA)	DESTINATARIO	
			DITTA O ENTE	INDIRIZZO

- 23) di possedere la Certificazione SOA relativa alla categoria prevalente OG11 delle opere da eseguire;

ALTRE DICHIARAZIONI

7
PA4.55

- 24) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a dare corso all'esecuzione dell'appalto con la necessaria dotazione di mezzi e manodopera, nei tempi stabiliti dall'ASST dei Sette Laghi;
- 25) che, in caso di aggiudicazione, assolverà a tutti gli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n. 126/2010;
- 26) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto, nel bando di gara e nel disciplinare di gara;
- 27) di avere esatta cognizione della natura delle prestazioni e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sull'esecuzione del contratto;
- 28) di aver preso conoscenza e tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, delle condizioni contrattuali e degli oneri, nonché degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere eseguito l'appalto e di considerare, pertanto, remunerativa l'offerta presentata, tale da consentire il prezzo offerto, rinunciando sin d'ora a qualsiasi azione o eccezione in merito;
- 29) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sullo svolgimento dell'appalto, sia sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata e tale da consentire il prezzo offerto;
- 30) di aver effettuato uno studio approfondito dell'appalto e di ritenerlo adeguato e realizzabile per il prezzo corrispondente all'offerta presentata;
- 31) di applicare a favore dei lavoratori dipendenti (e, se cooperativa, anche verso i soci) condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro e dagli accordi decentrati relativi ai luoghi in cui si esegue l'appalto, se più favorevoli nei confronti dei soggetti suddetti rispetto a quelle dei contratti di lavoro e degli accordi del luogo in cui ha sede l'impresa, nonché di rispettare le norme e le procedure previste dalla normativa vigente in materia;
- 32) di aver correttamente adempiuto, all'interno dell'impresa, agli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente;
- 33) di impegnarsi a mantenere valida e vincolante l'offerta per 180 (centottanta) giorni consecutivi a decorrere dalla scadenza del termine per la presentazione delle offerte;
- 34) di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a comunicare all'ASST dei Sette Laghi ogni modificazione che dovesse intervenire negli assetti proprietari e sulla struttura d'impresa e negli organismi tecnici e amministrativi ai sensi dell'articolo 67 del D.Lgs. n. 159/2011 con salvezza dell'applicazione da parte dell'Amministrazione di quanto previsto dal comma 16 di detto articolo;
- 35) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara (in particolare nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nella presente dichiarazione e nel capitolato speciale d'appalto), consapevole che la mancata osservanza delle medesime condizioni e prescrizioni o la mancata presentazione di uno o più dei documenti richiesti comporterà l'esclusione del concorrente dalla gara, laddove tali inadempienze dovessero rientrare nelle ipotesi di cui all'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e nei casi in cui non sia possibile regolarizzare la domanda integrando la documentazione;
- 36) di essere consapevole del fatto che, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni, con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, obbliga il concorrente che vi ha dato causa al pagamento, in favore dell'ASST dei Sette Laghi, della sanzione pecuniaria di importo pari all'uno per mille del valore della gara e l'esclusione dalla gara in caso di mancata regolarizzazione entro il termine indicato da questa ASST;
- 37) di essere informato, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D.Lgs. n. 196/2003, del fatto che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa;

8 AB

38) di autorizzare l'amministrazione ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 76 del D.Lgs. n. 50 del 18.4.2016 tramite l'indirizzo di posta elettronica certificata sopra indicata.

Il dichiarante

All'istanza va allegata:

- **copia fotostatica del documento d'identità del firmatario in corso di validità (art. 38 comma 3 D.P.R. 445/2000)**
- **nel caso in cui l'istanza sia sottoscritta dal procuratore del legale rappresentante, va allegata la relativa procura, in originale o copia autenticata.**

AVVERTENZE IMPORTANTI

La ditta ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte, sia di predisporne, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque, tutte le dichiarazioni richieste.

La ditta ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti.

9/10
PAG. 57

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI

DOCUMENTO UNICO VALUTAZIONE RISCHI INTERFERENZE:

**OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE :
MANUTENZIONE STRAORDINARIA CENTRALE TERMICA**

<i>Preparato</i>	<i>Verificato e approvato</i>
Servizio Prevenzione e Protezione	Responsabile Unico del Procedimento e/o Direttore Esecutivo del Contratto

Revisione	Data
Revisione 00	Marzo 2017

PAG. 58

INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce adempimento a quanto previsto dalla Legge 123/07 ed in particolare dall'art. 26 del D.Lgs 81/08 e D.Lgs 106/09.

Descrizione delle opere:

L'intervento consiste nella manutenzione straordinaria della Centrale Termica dell'ospedale Filippo del Ponte, come meglio evidenziato nella relazione tecnica del 24/02/2017 a cura del Direttore S.C. Tecnico Patrimoniale Circolo.

Il presente documento non sostituisce il P.S.C. (od i P.O.S. delle aziende che effettueranno le opere), ma ne diventa parte integrante ai fini del calcolo degli oneri della sicurezza e delle misure di sicurezza da adottarsi per evitare i rischi sui luoghi di lavoro dovuti da interferenze lavorative.

L'Azienda appaltatrice delle opere di che trattasi può proporre ulteriori accorgimenti che ritenga necessari per ottimizzare le misure di sicurezza previste.

Il presente documento dovrà essere controfirmato anche dalla Ditta che effettuerà l'intervento, da Varese Risorse che gestisce la centrale termica e dalla S.C. Tecnico Patrimoniale Aziendale.

Art. 26 Contratto di appalto o contratto d'opera

1 Il datore di lavoro, in caso di affidamento dei lavori all'impresa appaltatrice o lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'interno ciclo produttivo dell'azienda medesima:

- a) *Verifica, con le modalità previste dal decreto di cui all'art. 6, comma 8, lettera g, l'idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto mediante contratto d'opera o di somministrazione. Fino alla data in vigore del decreto di cui al periodo che precede, la verifica è eseguita attraverso le seguenti modalità:*
 - *Acquisizione del certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato,*
 - *Acquisizione dell'autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale, ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n.445;*
- b) *fornisce agli stessi soggetti dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.*

2 Nell'ipotesi di cui al comma 1, I datori di lavoro, compresi i subappaltatori:

- *cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incendi sull'attività lavorativa oggetto d'appalto,*
- *coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi in cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze tra i lavoratori delle diverse imprese.*

3 Il datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento di cui al comma 2, elaborando un unico documento di valutazione rischi che indichi le misure adottate per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze (DUVRI documento unico valutazione rischi da interferenze) Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera. Ai contratti stipulati anteriormente al 25 agosto 2007 ed ancora in corso alla data del 31 dicembre 2008, il documento di cui al precedente periodo deve essere allegato entro tale ultima data. Le disposizioni del presente comma non si applicano ai rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o dei singoli lavoratori autonomi

Il DUVRI deve essere redatto in caso in cui esistano interferenze. In esso non devono essere riportate i rischi di ogni singola impresa, ma i rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi, immessi nello stesso luogo di lavoro.

- 4 Ferme restando le disposizioni di legge in materia di responsabilità solidale per il mancato pagamento delle retribuzioni e dei contributi previdenziali e assicurativi, l'imprenditore committente risponde in solido con l'appaltatore, nonché con ciascun degli eventuali subappaltatori, per tutti i danni per il quali il lavoratore, dipendente dall'appaltatore o dal subappaltatore, non risulti indennizzato ad opera dell'istituto nazionale per l'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro (INAIL) o dell'istituto della previdenza per il settore marittimo (IPSEMA). Le disposizioni del presente comma non si applicano ai danni conseguenza dei rischi specifici propri dell'attività delle imprese appaltatrici o subappaltatrici.*
- 5 Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, anche qualora in essere al momento della data in entrata in vigore del presente decreto, di cui agli articoli 1559, ad esclusione dei contratti di somministrazione di beni e servizi essenziali, 1655, 1656 e 1677 del codice civile, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'art. 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico appalto. Con riferimento ai contratti di cui al precedente periodo stipulati prima del 25 agosto 2007 i costi della sicurezza del lavoro devono essere indicati entro il 31 dicembre 2008, qualora gli stessi contratti siano ancora in corso a tale data. . A tali dati possono accedere, su richiesta, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli organismi locali delle organizzazioni sindacali dei lavoratori comparativamente più rappresentative a livello nazionale.*
- 6 Nelle predisposizioni delle gare d'appalto e nelle valutazioni dell'anomalia delle offerte nelle procedure di affidamento di appalti di lavori pubblici, di servizi e di forniture, gli enti aggiudicatari sono tenuti a valutare che il valore economico sia adeguato e sufficiente rispetto al costo del lavoro e al costo relativo alla sicurezza, il quale deve essere specificatamente indicato e risultare congruo rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi e delle forniture. Ai fini del presente comma il costo del lavoro è determinato periodicamente, in apposite tabelle, dal Ministro del Lavoro e della previdenza sociale, sulla base dei valori economici previsti dalla contrattazione collettiva stipulata dai sindacati comparativamente più rappresentativi, dalle norme in materia previdenziale e assistenziale, dei diversi settori merceologici e delle differenti aree territoriali. In mancanza di contratto collettivo applicabile, il costo del lavoro è determinato in relazione al contratto collettivo del settore merceologico più vicino a quello preso in considerazione.*
- 7 Per quanto non diversamente disposto dal decreto legislativo 50/2016, trovano applicazione in materia di appalti pubblici le disposizioni del presente decreto.*
- 8 Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto o subappalto, il personale occupato dall'impresa appaltatrice o subappaltatrice deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro.*

MODALITA' DI ATTUAZIONE DEL COORDINAMENTO E COOPERAZIONE

L'Impresa aggiudicataria, nella comunicazione dei rischi specifici connessi alla propria attività, può presentare proposte di integrazione al D.U.V.R.I., ove ritenga di poter meglio garantire la sicurezza sul lavoro, sulla base della propria esperienza.

Il coordinamento promosso dal Datore di Lavoro Committente, oltre che mediante la stesura del presente documento, che sarà sottoscritto da tutte le Parti interessate prima dell'inizio delle attività, sarà garantito dal **Referente dell'Azienda Ospedaliera, dal Referente di Varese Risorse**, coadiuvati dai Responsabili dei Servizi di Prevenzione e Protezione e dalle altre Strutture Aziendali interessate da problematiche specifiche. Tale attività si potrà:

- riunioni periodiche per la verifica di eventuali problemi inerenti la sicurezza;
- riunioni convocate in caso di insorgenza di problemi (es.: modifiche e cambiamenti in corso d'opera, infortuni, danneggiamenti di varia origine e gestione delle emergenze relative);
- comunicazioni inerenti modifiche organizzative e gestionali dei luoghi di lavoro o delle emergenze (piano di emergenza).

Le convocazioni di tali incontri o le comunicazioni suddette dovranno essere coordinate dall' Incaricato dell' Azienda Ospedaliera, anche a seguito di informazioni provenienti dall'incaricato della ditta aggiudicataria, nell'ambito della cooperazione prevista.

Le riunioni dovranno essere verbalizzate mediante il modulo riportato in allegato al presente documento

1.4 CRITERI DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI A INTERFERENZE

La ditta deve comunicare, nel rispetto della privacy, i nominativi degli operatori che verranno utilizzati all'interno di aree con rischio certo (aree a rischio specifico: es. aree radiologiche, reparti infettivi, reparti con rischio da contatti accidentali con agenti chimici e biologici, ecc.), affinché vengano pianificati i protocolli di sicurezza.

Si considera il rischio come una combinazione quali – quantitativa delle probabilità o pericolo che avvenga un determinato evento e del danno associato all'accadimento, cioè $R = f(P, D)$.

Tale metodo rappresenta un possibile modello "di buona pratica corrente", in accordo con quanto richiesto negli "Orientamenti CEE", semplice ed adeguato per affrontare le comuni problematiche di salute e sicurezza sul lavoro.

Nel documento non è stata riportata la valutazione numerica, ma la classificazione del rischio complessiva, sulla base di quattro classi crescenti di valutazione sulla base dei criteri riportati nella tabella successiva:

Classe	<i> Criterio per la risposta in fase di Valutazione</i>
0	• Rischio Trascurabile: <i>Rischio molto basso.</i>
1	• Rischio Basso o Indeterminato: <i>rischio non sufficientemente sotto controllo ma generalmente modesto sia sotto il profilo della probabilità d'accadimento che della gravità dei danni che ne potrebbero derivare;</i>
2	• Rischio Medio: <i>rischio non sufficientemente sotto controllo, generalmente medio quanto a probabilità d'accadimento e gravità delle conseguenze;</i> • <i>Rischio anche con elevata probabilità di accadimento di eventi dannosi oppure con possibili forti conseguenze in termini di entità del danno, ma non l'uno e l'altro aspetto congiunti;</i>
3	• Rischio Alto: <i>rischio non sufficientemente sotto controllo con elevata probabilità di accadimento di eventi dannosi associata a possibili gravi conseguenze in termini di entità del danno.</i>

**AZIENDA OSPEDALIERA
OSPEDALE DI CIRCOLO FONDAZIONE MACCHI
VARESE**

- DIREZIONE GENERALE -

COMPORAMENTI DA TENERE PER I SIGG.

“DITTE APPALTATRICI O LAVORATORI AUTONOMI”

In condizioni normali ai fini della PREVENZIONE INCENDI

- IL DATORE DI LAVORO DI CIASCUN IMPRESA DEVE FAR RISPETTARE AL PROPRIO PERSONALE, DURANTE L'ESECUZIONE DEL LAVORO IN APPALTO, LA NORMATIVA VIGENTE RIGUARDANTE LA SICUREZZA E SALUTE SUI LUOGHI DI LAVORO, UNITAMENTE A TUTTE LE CAUTELE O MISURE CHE SI RENDESSERO NECESSARIE PER PREVENIRE SITUAZIONI DI EMERGENZA

IN PARTICOLARE:

- È ASSOLUTAMENTE VIETATO FUMARE IN TUTTA L'AZIENDA OSPEDALIERA
- E' ASSOLUTAMENTE VIETATO USARE FIAMME LIBERE E APPARECCHI CHE PRODUCONO SCINTILLE O IN OGNI MODO DI EFFETTUARE LAVORI CHE POSSONO ESSERE CAUSA DI INNESCO DI INCENDIO, SE NON APPPOSITAMENTE AUTORIZZATI
- COMPIERE DI PROPRIA INIZIATIVA OPERAZIONI O MANOVRE NON DI SPECIFICA COMPETENZA, CHE POSSANO COMPROMETTERE IL PERFETTO FUNZIONAMENTO DI IMPIANTI O ATTREZZATURE APPPOSITAMENTE INSTALLATI PER PREVENIRE O FRONTEGGIARE SITUAZIONI DI EMERGENZA
- PRENDERE VISIONE DELLE PLANIMETRIE DI EVACUAZIONE COLLOCATE IN PUNTI BEN VISIBILI DELLA STRUTTURA, NELLE QUALI SONO RIPORTATE TUTTE LE INFORMAZIONI NECESSARIE
- RISPETTARE LA SEGNALETICA DI SICUREZZA PRESENTE
- IN CASO DI EMERGENZA MANTENETE SEMPRE LA CALMA E SEGUITE LE INDICAZIONI CHE VERRANNO IMPARTITE DAL PERSONALE INTERNO

AZIENDA OSPEDALIERA
- OSPEDALE DI CIRCOLO FONDAZIONE MACCHI -
VARESE

- DIREZIONE GENERALE -

COMPORTAMENTI DA TENERE PER I SIGG.

“DITTE APPALTATRICI O LAVORATORI AUTONOMI”

In caso d'incendio

- MANTENERE LA CALMA
- NON ALLERTARE DIRETTAMENTE I SOCCORSI ESTERNI
- AVVISARE IL PERSONALE DI PIANO SE NON VI È GIÀ L'ALLARME IN ATTO
- DISATTIVARE GLI IMPIANTI DI CANTIERE
- NON OCCUPATE LE LINEE TELEFONICHE
- NON USARE MAI GLI ASCENSORI
- ATTENDERE LE INDICAZIONI DEL PERSONALE INTERNO
- SEGUIRE ORDINATAMENTE LE VIE DI ESODO INDICATE (rilevabili sia dalla segnaletica presente, sia sulle planimetrie di emergenza affisse a parete)
- L'EVACUAZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO DEVE AVVENIRE IN MANIERA ORDINATA E CON CALMA EVITANDO DI CORRERE, GRIDARE, TRASPORTARE CON SE' EFFETTI PERSONALI INGOMBRANTI E PESANTI E COMUNQUE NON NECESSARI.
- NEL CASO DI PERSONALE FORMATO CON IDONEO CORSO ANTINCENDIO, L'UTILIZZO DI ESTINTORI O IDRANTI PRESENTI IN ZONA, E' SUBORDINATO ALL'UTILIZZO DI IDONEI D.P.I. (TUTE, AUTORESPIRATORI, STIVALI ANTINCENDIO, CASCHI ANTINCENDIO ECC.) SENZA METTERE A RISCHIO LA PROPRIA INCOLUMITA' E QUELLA DELLE ALTRE PERSONE PRESENTI IN LOCO.
- SE IL FUMO RENDE L'ARIA IRRESPIRABILE, METTERE UN FAZZOLETTO DAVANTI ALLA BOCCA, MEGLIO SE BAGNATO E CAMMINARE BASSI CHINANDOSI CERCARE DI ORIENTARSI SEGUENDO LE VIE DI FUGA INDICATE DALLA SEGNALETICA E/O DALLE LAMPADE DI EMERGENZA
- RAGGIUNGERE IL LUOGO SICURO COME INDICATO NELLE PLANIMETRIE DI EMERGENZA E, SENZA OSTACOLARE L'INTERVENTO DELLE SQUADRE DI EMERGENZA E DEI VIGILI DEL FUOCO, ATTENDERE IL CESSATO ALLARME E L'AUTORIZZAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO PRIMA DI RIENTRARE ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA

PAG. 64
AB

NORME GENERALI DI COMPORTAMENTO DA SEGUIRE

- ☞ E' vietato l'utilizzo di attrezzature dell'Azienda Ospedaliera se non previa autorizzazione del Dirigente Responsabile dell'U.O. o di persona da lui designata.
- ☞ E' vietato per il personale esterno compiere qualunque attività non esplicitamente autorizzata del Responsabile dell'U.O. o di persona da lui designata.
- ☞ I dipendenti dell'Azienda Ospedaliera non potranno collaborare alle attività appaltate se non previa autorizzazione: chiunque abbia bisogno per le proprie attività di mezzi per la movimentazione dei carichi (carrelli elevatori) dovrà richiederlo al Responsabile dell'U.O. che potrà mettere a disposizione un operatore addestrato.
- ☞ Per effettuare chiamate all'esterno dello stabilimento l'appaltatore potrà recarsi presso l'ufficio del SPP e chiedere la disponibilità del telefono. *L'uso del cellulare è consentito solo ove non reca disturbo alle attività svolte.*
- ☞ E' fatto assoluto divieto al personale non autorizzato di entrare in aree non di propria competenza e di intervenire su quadri, installazioni ed apparecchiature elettriche.
- ☞ *In generale si fa divieto di eseguire saldature e lavori a fiamma libera senza autorizzazione da parte del Responsabile dell'U.O. e di rispettare il divieto di fumare.*
- ☞ Nel caso di lavori in quota, il responsabile di cantiere deve di volta in volta definire un piano di lavoro, indicare agli operai le attrezzature da impiegare, dare precise disposizioni ed istruzioni atte ad evitare incidenti.
- ☞ Nel lavoro da eseguire su incastellature o palchi di ogni genere ad altezza dal suolo superiore a due metri e mancanti di ripari, gli operai che vi lavorano devono servirsi sempre della cintura di sicurezza.
- ☞ Occorre evitare che gli oggetti possano cadere dall'alto, mettendo apposite protezioni.
- ☞ Occorre inoltre segnalare opportunamente il pericolo di caduta di oggetti e recingere la zona circostante.
- ☞ Si fa obbligo ai dipendenti delle ditte esterne di indossare i DPI specifici relativi alle proprie mansioni.
- ☞ Il Responsabile del SPP, nel caso in cui ciò sia necessario, fornirà tutte le informazioni necessarie relative ad eventuali DPI da usare nelle varie aree dell'azienda.

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI

RISCHI ESISTENTI	MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione all'interno del luogo di lavoro <input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione all'esterno del luogo di lavoro	Le attività previste verranno effettuate presso la Centrale Termica, in gestione a Varese Risorse. Misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione durante l'orario di lavoro del personale della sede <input type="checkbox"/> Previsto lavoro notturno	Gli orari verranno definiti unitamente all'A.O. al fine di limitare rumori, polvere ecc...
<input checked="" type="checkbox"/> Compresenza con altri lavoratori	Misure previste nel P.S.C.
<input type="checkbox"/> Prevista chiusura di percorsi o di parti di edificio <input type="checkbox"/> Gli interventi comportano la riduzione temporanea dell'accessibilità per utenti diversamente abili	Non previsto
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e installazione di ponteggi, trabattelli ecc...	Eventuali misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> Previsti interventi edili <input type="checkbox"/> Esistono elementi di pregio dell'edificio da tutelare nel corso dello svolgimento dell'appalto	Eventuali misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> Esistono percorsi dedicati per il trasporto di materiali atti allo svolgimento dell'appalto <input checked="" type="checkbox"/> Esistono spazi dedicati al carico/ scarico dei materiali necessari allo svolgimento dell'appalto	Eventuali misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> Verrà allestita un' area delimitata per deposito materiali, lavorazioni, ecc. <input checked="" type="checkbox"/> Verranno messi a disposizione dell'appaltatore particolari locali	Eventuali misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata utilizzeranno i servizi igienici del luogo di lavoro <input checked="" type="checkbox"/> I lavoratori della ditta incaricata avranno a loro disposizione spazi quali depositi / spogliatoi	Da concordare con la Stazione Appaltante.
<input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo e/o trasporto di materiali infiammabili, combustibili, ecc. <input checked="" type="checkbox"/> Previsto utilizzo di fiamme libere	Eventuali misure previste nel P.S.C.
<input checked="" type="checkbox"/> Previsti interventi sugli impianti in particolare: Previste Interruzioni nella fornitura: <input checked="" type="checkbox"/> Elettrica <input checked="" type="checkbox"/> Acqua <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Rete dati <input type="checkbox"/> Linea telefonica Prevista temporanea disattivazione dei sistemi antincendio: <input type="checkbox"/> Rilevazioni fumi <input type="checkbox"/> Allarme Incendio <input type="checkbox"/> Idranti	Gli interventi sugli impianti dovranno essere coordinati dall'Ufficio Tecnico Aziendale

<input type="checkbox"/> Naspi <input type="checkbox"/> Sistemi spegnimento Prevista interruzione del: <input type="checkbox"/> Condizionamento <input type="checkbox"/> Raffrescamento <input type="checkbox"/> Gas Medicinali																																																										
<p align="center">VALUTAZIONE DEI RISCHI</p>	<p>A = alto, M = medio, B = basso, T = trascurabile</p>	<p align="center">MISURE ADOTTATE PER ELIMINARE LE INTERFERENZE</p>																																																								
<p align="center">Rischi Meccanici:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti a scivolamento, cadute ecc. <input checked="" type="checkbox"/> Rischi dovuti a superfici, spigoli ed angoli <input checked="" type="checkbox"/> Punture, perforazioni, tagli, abrasioni <input checked="" type="checkbox"/> Urti, colpi, impatti, compressioni	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>L'accesso alla centrale termica è abbastanza pericoloso per la presenza di scavbi, materiali vari stoccati nei pressi, pericolo di distacco di intonaco per presenza vapore. la S.C. Tecnicm patrimoniale deve perfezionare un piano di intervento atto a mitigare le situazioni di pericolo esistenti e se necessario utilizzare D.P.I.</p>																								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<p align="center">Rischi Elettrici:</p> <input type="checkbox"/> Lavori su cabine elettriche <input checked="" type="checkbox"/> Contatti su quadri elettrici in tensione (220-380 V) <input checked="" type="checkbox"/> Lavori su apparecchiature elettriche	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Eventuali interventi dovranno essere coordinati con il Referente Aziendale.</p>																																
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<p align="center">Rischi Chimici:</p> <input checked="" type="checkbox"/> Aerosol (polveri, fibre, fumi, nebbie) <input type="checkbox"/> Gas <input type="checkbox"/> Vapori <input type="checkbox"/> Immersioni <input checked="" type="checkbox"/> Getti, schizzi <input type="checkbox"/> Metalli tossici, <input checked="" type="checkbox"/> Sostanze irritanti	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Se necessario indossare facciali filtranti, guanti e camici.</p>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
A	M	B	T																																																							

<p>Radiazioni Non Ionizzanti:</p> <p><input type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici</p> <p><input type="checkbox"/> Campi Elettromagnetici a Radiofrequenza</p> <p><input type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni laser</p> <p><input type="checkbox"/> Sorgenti di radiazioni infrarosse</p> <p><input type="checkbox"/> Sorgenti da radiazioni ultraviolette</p>	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>L'azienda esecutrice non è esposta a tali rischi.</p>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<p>Rischio Rumore e Vibrazioni</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Prevista produzione di rumore</p> <p><input type="checkbox"/> Rumore (80> db(A))</p> <p><input type="checkbox"/> Ultrasuoni</p> <p><input type="checkbox"/> Vibrazioni</p>	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Rispettare le misure previste nel PSC e utilizzare i DPI idonei.</p>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<p>Rischi Ergonomici:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Disturbi muscolo scheletrici da postura o da movimenti ripetitivi</p> <p><input type="checkbox"/> Affaticamento visivo</p>	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Rispettare le misure previste nel PSC e utilizzare i DPI idonei.</p>																
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<p>Rischi Biologici:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Infezioni</p> <p><input type="checkbox"/> Allergie</p> <p><input type="checkbox"/> Intossicazioni</p>	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Rispettare le disposizioni interne.</p>								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<p>Rischi legati al lay-out: (spazi di lavoro, movimentazioni, ecc.)</p> <p><input type="checkbox"/> Presente rischio di caduta di materiali dall'alto</p> <p><input type="checkbox"/> Movimentazione di mezzi</p>	<table border="1"> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>A</td><td>M</td><td>B</td><td>T</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	A	M	B	T	<p>Rispettare le misure previste nel PSC e utilizzare i DPI idonei.</p>																
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																															
A	M	B	T																															

A =alto
M = medio
B = basso
T = trascurabile

PA 4. 68
*10

Rischio Incendio/Esplosione: <input checked="" type="checkbox"/> Rischio di incendio <input checked="" type="checkbox"/> Rischio di Esplosione	<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	Rispetto delle procedure allegate
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	
Rischi Ambientali: <input checked="" type="checkbox"/> Microclima e illuminazione non conformi alle normative tecniche	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	Rispettare le misure previste nel PSC e utilizzare i DPI idonei.
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	
Rischi Termici: <input checked="" type="checkbox"/> Calore <input type="checkbox"/> Fiamme <input type="checkbox"/> Freddo	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	Rispettare le misure previste nel PSC e utilizzare i DPI idonei.
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	
Altro: <input checked="" type="checkbox"/> presenza di amianto <input checked="" type="checkbox"/> presenza di fibre minerali <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	I manufatti contenenti amianto o fibre sono stati opportunamente rimossi o trattati con fissativi e protetti con sistemi idonei, preventivamente autorizzati dall'A.T.S. dell'Insubria
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	
	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> T	

Nota:

A =alto

M = medio

B = basso

T = trascurabile

ONERI DI INTERFERENZA

Gli oneri necessari ad eliminare le interferenze sono individuati per le seguenti attività :

1. Riunioni di coordinamento;
2. Attività di formazione ed informazione;
3. Rallentamento delle opere di manutenzione straordinaria per garantire l'attività ospedaliera e la conduzione della Centrale Termica da parte di ditta terza (Varese Risorse).

Gli oneri sono stimati in Euro 1000,00 (mille/00)

MODELLO MD1 (dati committente)

Referente Aziendale.....

Dirigente S.C. di riferimento Ing. Giuseppe Rossi

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione: Geom. Fabio Alonzi

(E-MAIL: fabio.alonzi@ospedale.varese.it)

Addetti antincendio ed evacuazione dei lavoratori : all'interno dell'Azienda è presente personale in possesso di attestazione dei VV.F. formato ai sensi del D.M. 10.03.98 con corsi di ore 16 per rischio elevato.

Addetti pronto soccorso: all'interno dell'Azienda è presente personale medico-infermieristico formato per attività di pronto soccorso.....

La suddetta dichiarazione viene effettuata in adempimento dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/2008. ... li

Per il Committente

Per l'Appaltatore


PAG. 70

MODELLO MD2 (dati impresa appaltatrice)

Referente impresa :

Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP):.....

Addetti antincendio ed evacuazione dei lavoratori:.....

.....

Addetti primo soccorso:.....

.....

.....

.....

La suddetta dichiarazione viene effettuata in adempimento dell'articolo 26 del D.Lgs. 81/2008.

.....

, li.....

Per il Committente

Per l'Appaltatore



PAG. 71

MODELLO MD3 (rapporto di chiusura)

Breve relazione sull'intervento

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Eventuali segnalazioni o rapporti

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Certificazioni rilasciate/da rilasciare ed esito collaudo per presa in carico lavorazioni effettuate

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Varese

l'Appaltatore

IL Responsabile del S.P.P.

Il Referente Aziendale

.....

.....

.....



PA4.F2

PATTO DI INTEGRITA' IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI REGIONALI

Articolo 1

Ambito di applicazione

1. Il Patto di Integrità degli appalti regionali regola i comportamenti degli operatori economici e dei dipendenti della Regione Lombardia e dei soggetti del Sistema Regionale di cui all'All. A1 l.r. n. 30/2006, nell'ambito delle procedure di affidamento e gestione degli appalti di lavori, servizi e forniture di cui al d.lgs. n. 163/2006.
2. Esso stabilisce la reciproca e formale obbligazione tra le Amministrazioni aggiudicatrici e gli operatori economici individuati al comma 1, di improntare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, nonché l'espreso impegno anticorruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio.
3. Il Patto di Integrità costituisce parte integrante dei contratti stipulati da Regione Lombardia e dai soggetti del Sistema Regionale di cui all'All. A1 l.r. n. 30/2006. L'espresa accettazione dello stesso costituisce condizione di ammissione alle procedure di gara ed alle procedure negoziate di importo non inferiore ad € 40.000,00, nonché per l'iscrizione all'Albo/Elenco Fornitori. Tale condizione deve essere esplicitamente prevista nei bandi di gara e nelle lettere d'invito.
4. Una copia del Patto di Integrità, sottoscritta per accettazione dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente, deve essere consegnata unitamente alla documentazione amministrativa richiesta ai fini sia della procedura di affidamento, sia dell'iscrizione all'Albo/Elenco. Per i consorzi ordinari o raggruppamenti temporanei l'obbligo riguarda tutti i consorziati o partecipanti al raggruppamento o consorzio.

Articolo 2

Obblighi degli operatori economici nei confronti della Stazione appaltante

1. In sede di affidamento di contratti di lavori, servizi e forniture, ovvero in sede di iscrizione ad Albi/Elenchi Fornitori, l'operatore economico:
 - 1.1. si obbliga a non ricorrere ad alcuna mediazione o altra opera di terzi finalizzata all'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
 - 1.2. dichiara di non avere influenzato il procedimento amministrativo diretto a stabilire il contenuto del bando o di altro atto equipollente al fine di condizionare le modalità di scelta del contraente da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice e di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno – e s'impegna a non corrispondere né promettere di corrispondere ad alcuno – direttamente o tramite terzi, ivi compresi i soggetti collegati o controllati, somme di denaro o altra utilità finalizzate a facilitare l'aggiudicazione e/o gestione del contratto;
 - 1.3. dichiara, con riferimento alla specifica procedura di affidamento o iscrizione ad Albo/Elenco Fornitori, di non avere in corso né di avere praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa vigente, ivi inclusi gli artt. 101 e segg. del Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE) e gli artt. 2 e segg. della l. 287/1990, e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto della predetta normativa; dichiara altresì, che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alle procedure per limitare con mezzi illeciti la concorrenza;
 - 1.4. si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi illecito tentativo da parte di terzi di turbare, o distorcere le fasi di svolgimento della procedura di affidamento e/o l'esecuzione del contratto;
 - 1.5. si impegna a segnalare all'Amministrazione aggiudicatrice qualsiasi illecita richiesta o pretesa da parte dei dipendenti dell'amministrazione o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla procedura di affidamento o all'esecuzione del contratto;
 - 1.6. si impegna, qualora i fatti di cui ai precedenti punti 1.4 e 1.5 costituiscano reato, a sporgere denuncia all'Autorità giudiziaria alla polizia giudiziaria;
 - 1.7. si impegna ad acquisire con le stesse modalità e gli stessi adempimenti previsti dalla normativa vigente in materia di subappalto, preventiva autorizzazione da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice, anche per i subaffidamenti relativi alle seguenti categorie:
 - A. trasporto di materiale a discarica;
 - B. fornitura e/o trasporto terra;
 - C. fornitura e/o trasporto calcestruzzo;
 - D. fornitura e/o trasporto di bitume;
 - E. smaltimento rifiuti;
 - F. noli a caldo e a freddo di macchinari;



PA4.73

- G. forniture di ferro lavorato;
 - H. servizi di guardiania dei cantieri.
2. Nelle fasi successive all'aggiudicazione, gli obblighi si intendono riferiti all'aggiudicatario il quale avrà l'onere di pretenderne il rispetto anche dai propri subcontraenti. A tal fine, la clausola che prevede il rispetto degli obblighi di cui al presente patto sarà inserita nei contratti stipulati dall'appaltatore con i propri subcontraenti.

Articolo 3

Obblighi dell'Amministrazione aggiudicatrice

1. L'Amministrazione aggiudicatrice si obbliga a rispettare i principi di lealtà, trasparenza e correttezza e ad attivare i procedimenti disciplinari nei confronti del personale a vario titolo intervenuto nel procedimento di affidamento e nell'esecuzione del contratto in caso di violazione di detti principi e, in particolare, qualora riscontri la violazione dei contenuti dell'art. 14 del D.P.R. 16.04.2013, n. 62 o di prescrizioni analoghe per i soggetti non tenuti all'applicazione dello stesso.
2. L'amministrazione aggiudicatrice, oltre alle informazioni previste dalla normativa in materia di trasparenza, pubblica sul proprio sito internet le informazioni pervenute dall'affidatario ai sensi dell'ultimo periodo del comma 11 dell'art. 118 del codice dei contratti pubblici nelle ipotesi e secondo le modalità stabilite dal Comitato previsto all'art. 10 della l.r. 9/2011 di concerto con i soggetti del Sistema Regionale di cui all'allegato A1 sez. 1 della l.r. 30/2006.

Articolo 4

Violazione del Patto di Integrità

1. La violazione è dichiarata in esito ad un procedimento di verifica in cui venga garantito adeguato contraddittorio con l'operatore economico interessato.
2. La violazione da parte dell'operatore economico, sia in veste di concorrente che di aggiudicatario, di uno degli impegni previsti dall'articolo 2 comporta:
 - A. l'esclusione dalla procedura di affidamento e l'incameramento della cauzione provvisoria ovvero, qualora la violazione sia riscontrata in un momento successivo all'aggiudicazione, l'applicazione di una penale dall'1% al 5% del valore del contratto;
 - B. la revoca dell'aggiudicazione, la risoluzione di diritto del contratto eventualmente sottoscritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile e l'incameramento della cauzione definitiva. L'Amministrazione aggiudicatrice può non avvalersi della risoluzione del contratto qualora la ritenga pregiudizievole agli interessi pubblici, quali indicati dall'art. 121, comma 2, d.lgs. 104/2010. È fatto salvo in ogni caso l'eventuale diritto al risarcimento del danno;
 - C. l'Amministrazione aggiudicatrice, per il tramite degli uffici della Giunta regionale, segnala agli altri soggetti di cui all'All. A1 l.r. n. 30/2006 l'operatore economico che abbia violato uno degli impegni previsti dall'articolo 2. La Giunta e i soggetti del Sistema Regionale di cui all' All. A1 l.r. 30/2006 tengono conto della segnalazione ricevuta ai fini delle valutazioni relative all'esclusione degli operatori economici dalle procedure di affidamento previste dall'articolo 38, comma 1, lett. F d.lgs. 163/06.

Articolo 5

Efficacia del Patto di Integrità

1. Il presente Patto di Integrità degli Appalti Regionali dispiega i suoi effetti fino alla completa esecuzione del contratto conseguente ad ogni specifica procedura di affidamento.
2. Il contenuto del presente documento è integrato dagli eventuali Protocolli di legalità sottoscritti dai soggetti del Sistema Regionale di cui all'All. A1 l.r. n. 30/2006.



PAG. 74

PROSPETTO DA COMPILARE PER L'OFFERTA ECONOMICA

OFFERTA ECONOMICA (articoli 2 e 3 comma 2) del Capitolato Speciale)

Spettabile
AZIENDA SOCIO SANITARIA
TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI
Viale Luigi Borri, 57
21100 VARESE

OGGETTO: offerta per la gara a procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di manutenzione straordinaria presso la centrale termica del Presidio Ospedaliero F. del Ponte e degli impianti afferenti il nuovo padiglione "Michelangelo".

Il sottoscritto _____

nato a _____ il _____

nella sua qualità di _____

della ditta _____

con sede legale in _____

Via _____ n. _____ Tel. _____ Fax _____

e con sede amministrativa in _____ CAP _____

Via _____ n. _____ Tel. _____ Fax _____

Codice fiscale _____ Partita IVA _____

relativamente alla procedura di gara in oggetto indicata

OFFRE

il ribasso percentuale del % (in lettere _____ %) sul listino prezzi del Comune di Milano per l'anno 2016 indicati nel computo metrico estimativo (allegato 3) alla lettera di invito, come di seguito indicato:

sconto proposto sulla base d'asta dei lavori %	_____
sconto proposto sulla base d'asta dei lavori (in Euro)	_____
oneri della sicurezza indiretti non soggetti a ribasso	€ 3.637,13
prezzo netto totale (oltre IVA)	_____

Composizione economica dell'importo complessivo al netto di IVA:

Costo delle opere meccaniche	€
Costo delle opere elettriche	€
Costo delle opere edili	€


PAG. 75

Costo delle opere di supporto della sottocentrale	€
Costo delle opere elettriche	€
Costo delle opere elettriche	€
Costo del personale	
Costo per rischi di sicurezza propria (> 0)	€
Spese generali	€
Utile d'impresa (obbligatoriamente > 0)	€

In fede

Luogo e data _____

Timbro e firma



PA4. 76₂