



A.S.A. S.p.A.

Azienda Servizi Ambientali

Via del Gazometro, 9 - 57122 LIVORNO (LI)

TEL. 0586.242709 – FAX 0586.242515

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

LAVORI DI

FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO QUADRO ELETTRICO COMPRENSIVO DI CABINA PREFABBRICATA A SERVIZIO DELLA CENTRALINA DI SOLLEVAMENTO DELL'ACQUE REFLUE DENOMINATA "TELESIO" POSTA IN VIA TELESIO NELLA FRAZIONE DI VADA (LI).

DATI APPALTO

Codice Identificativo Gara
(CIG)

Importo dei lavori 79.141,83

Di cui costi della Sicurezza
non soggetti a ribasso 1.671,64

Responsabile Unico del Progetto - Dirigente
del Servizio Impianti Potabili ed Acque Reflue

MORI MARCO

Il Responsabile Area Impianti Acque Reflue
zone Nord Est – BVC – AVC

MARCO BARTOLINI

SOMMARIO

Art. 1. OGGETTO DELL'APPALTO	4
Art. 2. AMMONTARE DELL'APPALTO.....	5
Art. 3 DURATA DEL CONTRATTO.....	6
Art. 4. DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO.....	6
Art. 5. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE, PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA.....	6
Art. 6. OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE	8
Art. 7. MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI.....	8
Art. 8. MODALITA' E TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO.....	9
Art. 9. PENALITA' PER INADEMPIENZA.....	9
Art. 10 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	10
Art. 11.FATTURAZIONE E PAGAMENTI.....	10
Art. 12.FORO COMPETENTE.....	10
Art. 13.ASSICURAZIONE RC E RCT.....	10
Art. 14.SICUREZZA	11
Art. 15.SMALTIMENTO RIFIUTI.....	12
Art. 16 SUBAPPALTO	12

ART. 1 : OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione dei lavori di natura elettrica relativi alla FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO QUADRO ELETTRICO COMPRENSIVO DI CABINA PREFABBRICATA A SERVIZIO DELLA CENTRALINA DI SOLLEVAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DENOMINATA " TELESIO", POSTA IN VIA TELESIO NELLA FRAZIONE DI VADA NEL COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO (LI).

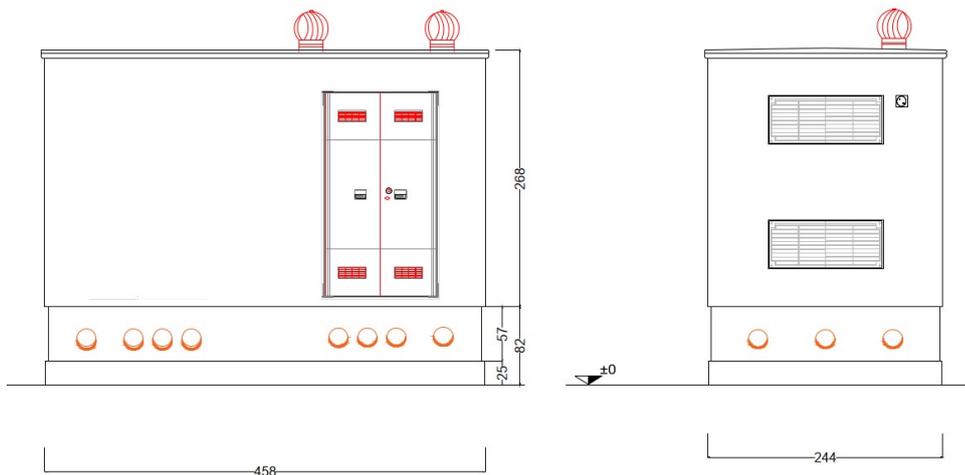
I lavori , dettagliatamente descritti all' interno del documento allegato "**Disciplinare tecnico**" che fa parte integrante ed essenziale del presente Capitolato Speciale di Appalto, al quale la ditta dovrà fare esclusivo riferimento, sono di seguito sintetizzati :

Realizzazione di Impianto FM

L'impianto elettrico di nuova realizzazione consta della posa di una serie di apparecchiature atte ad alimentare le pompe di sollevamento; in particolare, dal punto di consegna (contatore fornitura ENEL 400V 50 Hz 80 kW trifase più neutro sistema TT,(assunta una corrente di corto circuito trifase massimo $I_{cc}=15kA$) ubicato nel quadro denominato QC (dotato di interruttore magnetotermico differenziale), viene alimentato un quadro di distribuzione (QD) che a sua volta alimenta il quadro pompe (QP) , il sistema telecontrollo (non oggetto del presente disciplinare) e le prese. A monte del quadro QD è presente un quadro di commutazione rete / gruppo elettrogeno, denominato Q.Comm.

Fornitura e posa di cabina prefabbricata ed opere edili connesse

Lo scopo del lavoro comprende altresì la fornitura in opera di una cabina prefabbricata, atta al contenimento dei quadri elettrici, realizzata in conglomerato cementizio vibrato adeguatamente armato e dimensionata adeguatamente per il carico quadri, nelle dimensioni minime esterne pari a HxPxL 2,68x2,44x4,58 m, completa di vasca di fondazione monoblocco alta internamente 0,5m con predisposizione ingresso cavi, una porta in vetroresina L=1,2m e prese di areazione, completa di accessori come reti antinsetto, pavimento presa sporco, cartellonistica, estrattori eolici e pluviali come indicato nella figura 1 sotto riportata compreso trasporto, scarico e posa con idonee PLE , scavo di sbancamento dell'area su suolo sterrato delle dimensioni di 3,00 x 5,00 m per un' altezza di 0,70 m , getto di calcestruzzo armato per fondazioni 3,00x5,00 x h.0,20 m., comprese casseforme, armature FeB44k consistenti in una rete elettrosaldata $\varnothing 8$ maglia 20x20, resistenza caratteristica $R_{bk}280$ kg/cmq, ogni onere compreso per la creazione del piano di posa della cabina, rinterro e ripristino del terreno. Vedi elaborato sottostante .



Impianto di terra

All'esterno è presente un dispersore di terra da cui parte una corda di rame nudo di sez. 1x50 mmq. Tale conduttore giunge a una btm locata in locale quadri, da cui partiranno i vari conduttori di protezione contenuti nei cavi di alimentazione aventi la sezione uguale a quella del conduttore di fase ($S_{pe}=S_f$). Si veda a tal proposito la relazione ai sensi del DM37/08.

ART. 2. AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo presunto dei servizi ammonta ad **€ 79.141,83** (netto Iva), di cui **€ 77.470,19** per lavori, forniture e somministrazioni ed **€ 1.671,64**, quali costi interferenziali della sicurezza, esclusi dal ribasso.

Con i corrispettivi di cui sopra si intendono interamente compensati tutti i servizi e le spese necessarie per la regolare esecuzione di quanto in oggetto.

I servizi in oggetto sono compensati "a corpo", l'importo contrattuale è dato dall'applicazione dei ribassi percentuali offerti sugli importi di cui all'elaborato Scheda Offerta Economica, esclusi dal ribasso i costi interferenziali della sicurezza.

Di seguito il dettaglio della stima dell'importo complessivo dei lavori :

POSIZIONE/COD.	DESCRIZIONE	M	
		U.M.	QUANT.
TELESIO-1	Cabina Elettrica-TELESIO CAB Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata, atta al contenimento dei quadri elettrici, realizzata in conglomerato cementizio vibrato adeguatamente armato e dimensionata adeguatamente per il carico quadri, nelle dimensioni minime esterne pari a H x P x L 2,68x2,44x4,58 m, completa di vasca di fondazione monoblocco alta internamente 0,5m con predisposizione ingresso cavi, una porta in vetrocristallo L=1,2m e pannello di ammasso, completa di accessori come set antinsetto, pavimento presa sporco, cartilottistica, estrattori solici e pluviali come indicato nella figura 1 di pagina 5 del disciplinare tecnico, compreso trasporto, scarico e posa con idonea P.L.E., scavo di sbancamento dell'area su suolo sbrato delle dimensioni di 3,00x 5,00 m per un'altezza di 0,70 m, getto di calcestruzzo armato per fondazioni 3,00x5,00 x h.0,20 m, comprese casseforme, armature FeB44k costanti in una rete elettrosaldata e 8 maglia 20x20, resistenza caratteristica Fck280 kg/cmq, ogni onere compreso per la creazione del piano di posa della cabina, rifinito e ripristino del terreno.	m²	1
TELESIO-2	quadro contatore TELESIO-QC Adeguamento del quadro contatore esistente mediante la fornitura in opera ed il collegamento di un nuovo Interruttore ABB XT2N160 TMA + RC Sel XT2 in accordo al disegno D5991-003, in sostituzione dell'interruttore esistente	m²	1
TELESIO-3	quadro commutazione TELESIO-Qcomm fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QComm conforme al documento D5991-004 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese.	m²	1
TELESIO-4	quadro distribuzione TELESIO-QD fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QD conforme al documento D5991-005 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese.	m²	1
TELESIO-5	quadro pompe TELESIO-QP fornitura ed installazione in opera quadro TELESIO-QP conforme al documento D5991-006 compresa la fornitura in opera di accessori per il fissaggio al pavimento e/o parete compreso taglio pavimento flottante. L'attività comprende anche la programmazione e la taratura delle apparecchiature comprese. Comprende la fornitura e la posa dei softstarters, e del relè livello continuo	m²	1
TELESIO-6	Accessori in cabina elettrica fornitura ed installazione presa IP17 16A CEE (Pia come da dis. Cassa-acc)	m²	1
TELESIO-7	fornitura ed installazione presa IP17 16A CEE (Pia come da dis. Cassa-acc)	m²	1
TELESIO-8	fornitura ed installazione pannello scd LCD compreso scale e tubi portacavi	m²	4
TELESIO-9	fornitura ed installazione pannello energia con collegamento compreso scale tubi portacavi	m²	1
TELESIO-10	fornitura ed installazione trasformatore 1 e 4Wn come da dis. Cassa-acc	m²	1
TELESIO-11	Zona Pompe (vedere D5991-002) fornitura ed installazione e collegamento cassette IP65 inox giunzione pompe vedi D5991-002	m²	3
TELESIO-12	fornitura ed installazione sonda di livello FLYGT LTUG01 Ø 5 m completa di cavo L=20 e accessorio portacavo	m²	1
TELESIO-13	fornitura ed installazione livellostati FLYGT ENM10	m²	3
TELESIO-14	Supporti inox cassette di giunzione	kg	30
TELESIO-15	Supporti inox cavi a bordo vasca	kg	25
TELESIO-16	fornitura installazione e collegamento cassette inox IP65 connessione cavi livelli	m²	1
TELESIO-17	Posa gruppo elettrogeno	m²	1
TELESIO-18	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5050 mm²	m	40
TELESIO-19	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 3x70+1N35+1G35 mm²	m	20
TELESIO-20	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5016 mm²	m	10
TELESIO-21	fornitura posa e collegamento cavo FG16OR16 sez. 5016 mm²	m	10

ART. 3. DURATA DEL CONTRATTO

Il contratto per l'esecuzione dei lavori ha una durata di 100 giorni (cento) naturali e consecutivi, decorrenti dalla data dell'ordine/contratto entro i quali la Ditta Appaltatrice ha l'obbligo di completare alla regola d'arte i lavori previsti.

ART. 4. DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante e sostanziale del presente Ordine/Contratto i seguenti documenti ed elaborati:

1. Elaborato scheda offerta
2. Elaborato Capitolato Speciale d'Appalto
3. Computo metrico estimativo
4. Calcolo oneri della sicurezza
5. Disciplinare tecnico

6. Locale quadri – cabina prefabbricata
7. Schema elettrico
8. Quadro commutazione
9. Quadro contatore
10. Quadro distribuzione
11. Quadro elettropompe
12. Documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI);

ART. 5. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE, PROCEDURA DI AFFIDAMENTO E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA.

Modalità di aggiudicazione

Stabilito che, rispetto all'importo totale a base d'asta € 79.141,83 (netto Iva), di cui € 77.470,19 per lavori, forniture e somministrazioni ed € 1.671,64, quali costi interferenziali della sicurezza, esclusi dal ribasso, si indica che le varie voci, indicativamente, incidano percentualmente, per:

- a) Manodopera per lavori 44,00 %
- b) Fornitura Materiali: 56,00%;

Risulterà vincitrice della gara la ditta che, al netto del ribasso, otterrà l'importo totale più basso.

L'Appalto sarà aggiudicato attraverso il criterio **“dell'offerta che indicherà complessivamente il prezzo più basso”**.

Procedura di affidamento

ASA S.p.A. si riserva il diritto di:

- 1) Non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- 2) Procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- 3) Sospendere, re-indire o non aggiudicare la gara motivatamente;
- 4) Non stipulare motivatamente il contratto anche qualora sia intervenuta in precedenza l'aggiudicazione.

Requisiti di partecipazione alla gara

I soggetti economici che intendono concorrere per l'aggiudicazione dei lavori devono essere in possesso dei seguenti requisiti economici, finanziari e tecnici:

- a) Inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 94 della Legge 36/2023;
- b) Iscrizione alla Camera di Commercio con abilitazione ai sensi del Decreto del 22 Gennaio 2008 n° 37, art. 1 comma 2, lettera “A” o equivalente ex Legge 46/90 art. 1 lettera “A”;
- c) Disponibilità di almeno :
 - 1) Tre dipendenti per la formazione della squadra di lavoro, formati secondo le Norme CEI 11-27, in particolare tale personale dovrà essere in possesso di un attestato di partecipazione a corsi di formazione per “Svolgimento di

lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione e lavori in prossimità in AT e BT” che attesti la loro qualifica di Persone Esperte (PES) o di Persone Avvertite (PAV) conforme al livello 1A e 2A della Norma CEI 11-27 Ed TERZA.

2) Personale tecnico abilitato a firmare DI.CO e DI.RI.

d) Avere svolto nei tempi indicati dal Disciplinare di gara il sopralluogo tecnico con ns Responsabile Impianti Acque Reflue Sig. Marco Bartolini.

L'Appaltatore dovrà possedere una sede operativa, provvista di officina attrezzata, spogliatoi e servizi per il personale, dovrà altresì dimostrare mediante trasmissione documentale di tutte le attrezzature in suo possesso necessarie allo svolgimento dell'attività, tipo, specifiche e quantità.

La ditta dovrà inviare in fase di offerta l'anagrafica del personale desunto dal libro matricola aggiornato, con relativo inquadramento contrattuale, se RTI dovranno essere presentati gli elenchi di tutte le ditte.

La ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla formazione del proprio personale.

Relativamente ai lavori da eseguire, dovrà avere a disposizione tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento degli stessi nel rispetto delle vigenti normative di sicurezza.

Dovrà mettere a disposizione di tutto il personale impegnato in tali operazioni i necessari e adeguati D.P.I i quali dovranno essere obbligatoriamente utilizzati.

ART. 6. OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'ESECUTORE

ASA vigilerà sul rispetto degli impegni definiti dal presente Capitolato Speciale e dai documenti allegati, nello specifico indicati nel Disciplinare Tecnico, e sulla buona ed appropriata esecuzione degli interventi operati dall'Appaltatore in relazione alla loro corretta ed efficiente effettuazione ed alla loro regolare computazione economica, fermo restando l'obbligo dell'Appaltatore stesso di provvedere alla direzione, al controllo ed alla sorveglianza, sia al fine delle obbligazioni contrattuali verso la Committente, sia al fine di evitare che possano verificarsi danni a persone o a cose di proprietà anche di terzi.

Pertanto sarà esclusivamente ed interamente carico all'Appaltatore ogni e qualunque responsabilità in caso di danni a persone, cose o animali che potessero verificarsi in conseguenza di trascuratezza o cattiva esecuzione dei servizi e/o lavori e/o dalla mancata applicazione di una o più prescrizioni indicate nel presente quaderno d'oneri o dettate dalle Autorità ed Enti competenti.

Si ribadisce in ogni caso, per qualsiasi intervento eseguito nell'ambito del presente appalto, l'Appaltatore se ne assume la completa responsabilità civile e penale rilevando indenne ASA ed i suoi rappresentanti per qualsiasi richiesta di risarcimento danni e relative responsabilità.

Il personale ASA potrà in qualsiasi momento verificare la corretta esecuzione delle manutenzioni effettuate dall'Appaltatore. Potrà altresì condurre direttamente prove, test e misurazioni di verifica relative al servizio e/o lavoro eseguito o in fase di esecuzione. Qualora ASA dovesse rilevare imperfette esecuzioni, anomalie, o riscontrare difetti di qualsiasi genere nel servizio e/o lavoro effettuato o in corso di esecuzione, secondo le direttive emanate, potrà disporre prescrizioni all' Appaltatore in modo che esso rimuova rapidamente la causa del difetto o effettui i lavori secondo le indicazioni di ASA senza pretendere riconoscimento alcuno.

Per quanto riguarda le prove e le verifiche eventualmente eseguite da ASA nell'esercizio delle facoltà previste dal presente articolo, non la impegnano, qualunque sia il loro esito,

all'accettazione delle opere, che potrà avere luogo solo a seguito del Certificato di Regolare Esecuzione emesso dal Direttore dei Lavori .

La ditta a conclusione dei lavori, ha l'obbligo di redigere la Dichiarazione di Conformità obbligatoria con tutti gli allegati previsti dalla vigente normativa in materia.

ART. 7. MODALITA' DI ESECUZIONE DEI LAVORI

Per le modalità di esecuzione dei lavori la Ditta dovrà fare esplicito riferimento a quanto indicato all'interno del **Disciplinare Tecnico** allegato al presente CSA.

Durante le operazioni di montaggio dovranno essere prese le adeguate precauzioni per non danneggiare gli impianti esistenti che sono normalmente funzionanti a ciclo continuo.

La ditta sarà comunque ritenuta responsabile di danni a cose e persone derivanti dalla propria attività.

La ditta nominerà un Responsabile di Cantiere che sarà preposto al controllo dell'avanzamento lavori, all'interfaccia con la Committente e dovrà essere in grado di sovrintendere tutte le attività costruttive.

La ditta nominerà inoltre un proprio responsabile per la sicurezza delle maestranze alle proprie dipendenze. Queste due figure possono coincidere in un'unica persona. A tal proposito restano a carico della Ditta gli oneri per la sicurezza, oggetto di computo separato. Tali figure dovranno essere invariabili per tutta la durata del cantiere; la Committente potrà comunque richiederne la sostituzione in qualsiasi momento.

La Committente potrà far controllare, da personale da lei delegato, l'esecuzione dei lavori e potrà in qualsiasi momento far interrompere l'esecuzione dei lavori che a suo giudizio non sono eseguiti a regola d'arte, e quindi potrà esigere il rifacimento delle opere senza nessun onere a suo carico. La sorveglianza ed il controllo della Committente non sollevano la Ditta dalla completa responsabilità dell'esecuzione e del collaudo dell'impianto.

La ditta dovrà consegnare l'impianto in marcia funzionante compresa un'adeguata assistenza con elettricisti esperti per lo start-up.

La ditta prima dell'inizio dei lavori dovrà verificare i documenti contrattuali, i disegni e/o le specifiche allegate (nella loro versione definitiva), comunicando tempestivamente errori ed omissioni (in caso contrario tali documenti si intendono accettati e non potranno essere oggetto di rivalsa).

Al termine dei lavori la ditta consegnerà alla Committente la versione aggiornata "as-built" del progetto redatta da professionista incaricato, in doppia copia cartacea e singola copia software.

Al termine dei lavori la ditta dovrà fornire alla Committente, il manuale meccanico (raccolta di Datasheets tecnici) relativo alle apparecchiature da lei fornite, il manuale di uso e manutenzione dell'impianto se previsto e la Dichiarazione di Conformità dei lavori eseguiti.

ART. 8. MODALITA' E TEMPI MASSIMI DI INTERVENTO

A seguito di consegna dei lavori in modalità scritta tramite documento "verbale di consegna dei lavori" da parte di Asa Spa, la ditta Appaltatrice dovrà intervenire con personale, materiali, attrezzature e mezzi idonei, nel più breve tempo possibile e dovrà comunque terminare i lavori entro il termine previsto al precedente articolo 3.

Le attività lavorative non dovranno subire interruzioni di sorta e per tale motivo la squadra operativa della ditta dovrà avere tutte le attrezzature, mezzi ed equipaggiamenti previsti e necessari per le lavorazioni previste all' interno del presente CSA e del Disciplinare di incarico.

ART. 9. PENALITA' PER INADEMPIENZA

Qualora vengano accertate dalla Committente inadempienze dell'Appaltatore circa gli obblighi ad esso derivanti dall'applicazione del presente Capitolato Speciale e sue Appendici, ciò darà luogo all'applicazioni di penali così come di seguito specificato:

- penale di € 100,00 per ogni giorno lavorativo di ritardo di conclusione dei lavori dal termine massimo di 100 giorni indicato al precedente articolo 3.
- penale di € 50,00 per ogni giorno lavorativo di ritardo, oltre i quindici giorni lavorativi, nell' inizio delle attività di rilievo degli schemi elettrici e redazione di Di.Ri e Di.Co. , dalla richiesta di Asa Spa.

fino ad un massimo di € 2.000,00 (EURO DUEMILA /00), dopo di che ASA si riserva il diritto di affidare il lavoro ad altra impresa addebitando all'Appaltatore il maggior onere che ne dovesse risultare. L'Appaltatore dovrà inoltre rimborsare la Committente per danni a cose e/o persone causati dal ritardo.

ART. 10. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

ASA si riserva il diritto di risolvere il contratto, in danno all'Appaltatore, qualora l'Appaltatore stesso dovesse risultare gravemente inadempiente o, a seguito di prove oggettive, non dovesse garantire la necessaria affidabilità per il regolare e sollecito svolgimento dei servizi e/o lavori, come richiesto dal presente Quaderno d'Oneri.

Viene considerata inadempienza grave l'inottemperanza alle prescrizioni tecniche dettate ASA in forma scritta, quando tale inottemperanza dovesse verificarsi per più di due volte di seguito con riferimento a prescrizioni del medesimo contenuto.

In caso di risoluzione in danno, ASA escuterà la cauzione definitiva prestata a garanzia dell'esatto adempimento degli obblighi contrattuali.

ART. 11. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il computo dei lavori verrà effettuato alla fine dei lavori , sulla base delle quantità eseguite e dei prezzi soggetti a ribasso. La fatturazione potrà essere emessa solo a seguito del Certificato di Regolare Esecuzione dei Lavori che attesti l'esecuzione alla regola d'arte dei lavori previsti nel CSA e nel disciplinare tecnico e che attesti l'emissione da parte della ditta di tutta la documentazione prevista al precedente art. 7.

Il pagamento verrà effettuato da ASA S.p.A. a 90 gg d.f. a mezzo bonifico bancario.

Saranno pagati solamente i lavori ordinati dalla Committente, in regola con il numero di ordinazione del lavoro e la modulistica predisposta dalla Committente.

ART. 12. FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia relativa alla validità, interpretazione ed esecuzione delle clausole del presente Capitolato d'Oneri, del Contratto o comunque da esse derivate, è competente, in via esclusiva, il Foro di Livorno.

Per quanto non prescritto dal presente documento si rinvia alla vigente normativa comunitaria e nazionale in materia di appalti pubblici di servizi.

ART. 13. ASSICURAZIONE RC E RCT

E' obbligo dell'Appaltatore stipulare specifica polizza assicurativa per la Responsabilità Civile verso terzi e prestatori d'opera RCT/O R.C. con esclusivo riferimento all'oggetto del contratto, con massimale per sinistro non inferiore ad € 500.000,00 (cinquecentomila/00) e con validità non inferiore alla durata del contratto.

In alternativa alla stipulazione di tale polizza, l'appaltatore potrà dimostrare l'esistenza di una polizza già attivata, avente le caratteristiche minime indicate per quella richiesta per il presente appalto. In tal caso, l'appaltatore dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il contratto svolto per conto di ASA S.p.A., precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri, e che il massimale per sinistro non è inferiore a quello sopra indicato. Resta inteso che l'esistenza, e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora il fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il Contratto si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione definitiva e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Rimarrà comunque ferma la responsabilità dell'appaltatore anche per danni eventualmente non coperti dalla polizza assicurativa di cui sopra.

ART. 14. SICUREZZA

L'appaltatore è tenuto all'osservanza delle disposizioni del D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed è obbligato a rispettare tutta la normativa vigente in materia di sicurezza.

In particolare:

- ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08 l'appaltatore deve integrare, con i suoi rischi specifici, il DUVRI (Allegato 8 al presente Capitolato) e compilato solo per la parte dei rischi specifici relativi ad ASA S.p.A. fornendo anche i nominativi del Datore di Lavoro, dell'RSPP dei Rappresentanti dei Lavoratori, del Medico Competente, del Responsabile delle Emergenze;
- il DUVRI, una volta firmato dall' appaltatore e da ASA S.p.A. è parte integrante e sostanziale del Contratto;
- l'appaltatore, ogniqualvolta si verifichi un infortunio o quasi infortunio relativo al servizio oggetto del presente Capitolato, entro il primo giorno successivo all'infortunio o quasi infortunio, deve obbligatoriamente trasmetterne notizia ad ASA S.p.A.;
- l'Appaltatore dovrà comunicare **ogni trimestre** ad ASA S.p.A il numero complessivo degli infortuni o quasi infortuni accorsi ai suoi dipendenti;
- l'Appaltatore dovrà comunicare i nomi dei **PREPOSTI** e dare evidenza ASA S.p.A della formazione obbligatoria prevista dall'art. 37 del D. Lgs 81/08 (formazione dei RLS e dei Lavoratori, dei Preposti, dei Dirigenti, delle squadre di emergenza adibite alla lotta antincendio e primo soccorso) e dei relativi corsi di aggiornamento;
- ai sensi del D.Lgs. 81/08, co. 8 dell'art. 26, lett. u del co. 1 dell'art. 18 come modificato dall'art. 5 della L. 136 del 13 agosto 2010, il personale dell'appaltatore impiegato nel servizio oggetto del presente Capitolato, deve essere munito di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del Datore di Lavoro, nonché la data di assunzione.

- l'appaltatore, entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva e comunque prima dell'inizio del servizio, deve predisporre e consegnare ad ASA S.p.A, un piano operativo di sicurezza per quanto attiene tutti gli interventi oggetto del presente Capitolato Speciale d'Appalto, con particolare attenzione per gli interventi da eseguire in ambienti sospetti di inquinamento o confinati . Per la gestione degli interventi in tali ambienti dovranno essere concordate specifiche procedure operative con ASA S.p.A, procedure da estendere a tutto il personale impegnato nei luoghi suddetti e fornire una dichiarazione relativa alla qualificazione nel settore degli ambienti sospetti di inquinamento o confinati con riferimento all'art. 2 comma 1 del D.P.R. 177/2011.

Se ASA S.p.A. lo riterrà opportuno, procederà alla nomina di un CSE in fase di esecuzione al quale sarà delegato sia l'esame del POS (con le eventuali possibili integrazioni) che la convocazione delle riunioni di coordinamento preliminari agli interventi per cui si saranno presentate interferenze.

Art. 15. SMALTIMENTO RIFIUTI

Gli oneri e le responsabilità, ai sensi della normativa vigente in materia, derivanti dalle attività di raccolta, messa in sicurezza, deposito temporaneo e/o stoccaggio provvisorio, trasporto, smaltimento/recupero dei rifiuti e/o materiali derivanti dalle attività oggetto del presente contratto, sono a carico dell'appaltatore, i rifiuti prodotti conto proprio dalle lavorazioni dovranno essere tempestivamente allontanati dal sito di lavoro a termine della giornata lavorativa.

Art. 16 SUBAPPALTO

Ai sensi dell'art. 50, comma 5, del D.Lgs. n.36/2023, per le procedure di scelta del contraente di importo inferiore alle soglie comunitarie, ASA SpA disciplina gli istituti di cui al presente articolo come segue: laddove risulta indispensabile l'esecuzione dell'intera prestazione da parte dell'operatore economico qualificato perché in possesso dei requisiti generali e speciali richiesti, gli istituti medesimi sono da considerarsi come non ammessi. Non si ammette quindi il subappalto.