



**A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.p.A.**  
Capitale Sociale € 28.613406,93 interamente versato  
CF e PI / Registro Imprese della Maremma e del Tirreno n. 01177760491  
REA n. 103940  
Sede Legale: 57122 Livorno - Via del Gazometro 9  
Fax 0586 246515

**ORDINE D'ACQUISTO N°** OA21001304  
**DEL** 05/08/21

**Spettabile**

CHORUS SRL  
VIA GUIDO ROSSA 27  
57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI  
ITALIA  
Cod. Fisc. 01693800490

**CIG:** Z5032B596F **CUP:**

<b>Tipo di pagamento</b> BONIFICO BANCARIO ITALIA	<b>Condizioni di pagamento</b> 90 GG. DATA FATTURA
<b>Mezzo</b>	<b>Porto</b>
<b>Fornitore</b> FI00003211	<b>Luogo di destinazione</b> ASA S.P.A. ASA S.P.A. VIA DEL GAZOMETRO 9 57122 ITALIA  LIVORNO
<b>Divisa</b> EUR	
<b>Pagina</b> 1/2	

Descrizione	CDC	Commessa	U.M.	Quantità	Data Cons.	Netto Unitario Sconti/Maggiorazioni	Totale
INCARICHI PROFESSIONALI  CONTRATTOATTUATIVO PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DI STAZIONI DI SOLLEVAMENTO LIQUAMI, IN ESECUZIONE DELL'ACCORDO QUADRO N. OA19001832 DEL 28/11/2019 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI E CONSULENZA TECNICA PER OPERE ELETTRICHE E DI AUTOMAZIONE.  TERMINI DI ESECUZIONE: 20 GIORNI NATURALI CONSECUTIVI, A DECORRERE DALLA DATA DELL'ORDINE/CONTRATTO.							
Realizzazione di progetto come da documentazione allegata	FI4065	FII0047			05/08/21	1446,000	1446,000
Realizzazione di progettazione di impianti elettrici come documentazione allegata	FI4065	FRI0117			05/08/21	725,000	725,000
ALLEGATI PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE AL PRESENTE ORDINE/CONTRATTO SOTTOSCRITTI DAL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE: ACCORDO QUADRO N. OA19001832 DEL 28/11/19; CONTRATTO ATTUATIVO.  GARANZIE CONTRATTUALI: POLIZZA RC PROFESSIONALE ZURICH INSURANCE PLC N. 794C6027 002 PER UN MASSIMALE DI EURO 3.000.000,00.  CESSIONE DEL CREDITO: AMMESSA AI SENSI DELL'ART. 106, COMMA 13, DEL D.LGS. N.50/2016.  CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA: IL PRESENTE ORDINE/CONTRATTO È SOTTOPOSTO A CONDIZIONE RISOLUTIVA AI SENSI DELL'ART. 1456 DEL CODICE CIVILE, NONCHÉ AI SENSI DELL'ART. 1360 DEL CODICE CIVILE, IN PRESENZA DI UNO							

**Note**

Inviare fattura, comprensiva di coordinate bancarie, al Codice Destinatario: A4707H7 .  
La fattura, oltre all'indicazione dell'oggetto, deve obbligatoriamente riportare il numero dell'ordine (OA+8cifre) nonché i seguenti dati:  
- per i beni: Numero e data del DDT, luogo della relativa consegna del bene nonché il nominativo del referente ASA che ha preso in consegna il bene;  
- per i servizi e prestazioni d'opera: luogo e data del servizio/prestazione nonché il nominativo del referente ASA; (in caso di prestazione a SAL); numero del certificato di pagamento; detto certificato dovrà essere allegato in originale alla fattura.  
**Si specifica che ciascuna fattura dovrà fare riferimento a non più di un CIG/CUP.**

**IL PRESENTE ORDINE-CONTRATTO E' DA INTENDERSI VALIDO ED EFFICACE SOLTANTO IN PRESENZA DEL GLIFO DI FIRMA NELL'APPOSITO RIQUADRO**

Il Consigliere Delegato o Procuratore



**A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.p.A.**  
Capitale Sociale € 28.613406,93 interamente versato  
CF e PI / Registro Imprese della Maremma e del Tirreno n. 01177760491  
REA n. 103940  
Sede Legale: 57122 Livorno - Via del Gazometro 9  
Fax 0586 246515

**ORDINE D'ACQUISTO N°** OA21001304  
**DEL** 05/08/21

**Spettabile**

CHORUS SRL  
VIA GUIDO ROSSA 27  
57016 ROSIGNANO MARITTIMO LI  
ITALIA  
Cod. Fisc. 01693800490

**CIG:** Z5032B596F **CUP:**

<b>Tipo di pagamento</b> BONIFICO BANCARIO ITALIA	<b>Condizioni di pagamento</b> 90 GG. DATA FATTURA
<b>Mezzo</b>	<b>Porto</b>
<b>Fornitore</b> FI00003211	<b>Luogo di destinazione</b> ASA S.P.A. ASA S.P.A. VIA DEL GAZOMETRO 9 57122 ITALIA  LIVORNO
<b>Divisa</b> EUR	
<b>Pagina</b> 2/2	

Descrizione	CDC	Commessa	U.M.	Quantità	Data Cons.	Netto Unitario Sconti/Maggiorazioni	Totale
DEI MOTIVI DI ESCLUSIONE DI CUI ALL ART. 80 DEL D.LGS. N. 50/2016 ED IN CASO DI ESITO NEGATIVO DEL CONTROLLO DI VERIDICITÀ DELLE DICHIARAZIONI RESE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR. N. 445/2000.  RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IN FASE DI ESECUZIONE: ING. MARCO RUGGIERO  RIF.RA21001991 IANNIS MARCO							
							2.171,000

**Note**

Inviare fattura, comprensiva di coordinate bancarie, al Codice Destinatario: A4707H7 .  
La fattura, oltre all'indicazione dell'oggetto, deve obbligatoriamente riportare il numero dell'ordine (OA+8cifre) nonché i seguenti dati:  
- per i beni: Numero e data del DDT, luogo della relativa consegna del bene nonché il nominativo del referente ASA che ha preso in consegna il bene;  
- per i servizi e prestazioni d'opera: luogo e data del servizio/prestazione nonché il nominativo del referente ASA; (in caso di prestazione a SAL); numero del certificato di pagamento; detto certificato dovrà essere allegato in originale alla fattura.  
**Si specifica che ciascuna fattura dovrà fare riferimento a non più di un CIG/CUP.**

**IL PRESENTE ORDINE-CONTRATTO E' DA INTENDERSI VALIDO ED EFFICACE SOLTANTO IN PRESENZA DEL GLIFO DI FIRMA NELL'APPOSITO RIQUADRO**

Il Consigliere Delegato o Procuratore



**ACCORDO QUADRO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI  
PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI E CONSULENZA  
TECNICA PER OPERE ELETTRICHE E DI AUTOMAZIONE**

**CONTRATTO ATTUATIVO**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA DI  
IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DI STAZIONI DI  
SOLLEVAMENTO LIQUAMI**

**Committente:** *ASA Azienda Servizi Ambientali S.p.A.  
Via del Gazometro n. 9, Livorno*

**Soggetto Incaricato:** *Chorus srl*

**Codici Commessa:** *FRI0117, FII0047*

**Centri di Costo:** *FR1001, FI4065*

**P.G.I.:** *G059-5036-012, G235-5616-006*

## ART. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico professionale ha per oggetto la progettazione esecutiva di impianti elettrici a servizio di stazioni di sollevamento liquami in varie località come precisato nel seguito.

L'importo presunto dei lavori è di complessivi € 27.633 di cui € 1.500 per oneri della sicurezza, suddivisi nelle seguenti categorie d'opera ai sensi del DM 17\_06\_2016

OG10	€ 27.633
------	----------

## ART. 2 DEFINIZIONE DELL'ATTIVITÀ

L'incarico professionale comprende le attività di cui all'Art. 1, e nello specifico:

- ) redazione della documentazione tecnica (schemi, planimetrie, ecc..)
- ) redazione della documentazione tecnico-economica (elenco prezzi, computo metrico)

*Si evidenzia che il progetto redatto nelle modalità suddette è sottoposto prima della procedura di affidamento alla Verifica a scopo di Validazione di cui all'Art.26 del Dlgs.50/2016.*

*Per tale attività di verifica ASA SpA ha incaricato un organismo di controllo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020.*

*L'incaricato della progettazione deve partecipare in contraddittorio alla verifica e redigere tutte le revisioni/aggiornamenti/integrazioni progettuali che si rendessero necessarie per la validazione del progetto da parte del Responsabile del procedimento. Questa attività rientra nell'incarico in oggetto ed il soggetto incaricato non può rivendicare alcun compenso aggiuntivo per le revisioni progettuali che si rendessero necessarie.*

Gli elaborati prodotti sono consegnati ad ASA SpA in lingua italiana e nelle seguenti modalità:

- 1 copia in formato pdf "aperto";
- 1 copia in formato pdf con firma digitale;
- 1 copia digitale dei file sorgenti in formato sorgente (dwg, word, excel, shapefile, ..);
- 2 copie cartacee firmate e timbrate.

Gli elaborati di progetto suddetti restano di proprietà piena ed assoluta di ASA SpA, la quale, a suo insindacabile giudizio, può darvi o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi ritenuti più opportuni, tutte quelle varianti ed aggiunte ritenute necessarie, sempreché l'elaborato non venga in definitiva modificato nei criteri informativi essenziali.

L'incaricato deve identificare una persona fisica (socio attivo, ovvero dipendente assunto con contratto a tempo indeterminato), con compiti di coordinamento tecnico del gruppo di lavoro ai fini dell'esecuzione dell'incarico professionale.

L'incaricato partecipa insieme ad ASA SpA a tutti gli incontri istituzionali con gli Enti che si rendessero necessari nell'iter autorizzativo del progetto.

L'Incaricato deve attenersi scrupolosamente alle Procedure di Qualità ASA SpA, prendendo atto della pianificazione di progetto e partecipando ai momenti di riesame e verifica programmati.

### ART. 3 ONORARI E SPESE

L'onorario complessivo per l'attività in oggetto, al netto del ribasso percentuale offerto, compreso il contributo 4% Cassa ed al netto dell'I.V.A., è pari ad € 2.171 (*duemilacentosettantuno*) compreso di ogni spesa.

L'importo suddetto è suddiviso nelle seguenti voci di costo:

- ) € 1.446 Impianto elettrico n. 1 stazioni sollevamento liquami in località Piombino (progetto APEA)
- ) € 725 Impianto elettrico n. 1 stazioni sollevamento liquami in località Livorno (Apparizione)

L'importo contrattuale è fisso e non varia in funzione del costo delle opere derivanti dai Computi metrici di Progetto.

L'Incaricato rinuncia a qualsiasi compenso o altra forma di corrispettivo, oltre a quanto previsto dal presente Contratto, nonché a qualsiasi maggiorazione per incarico parziale o per interruzione dell'incarico per qualsiasi motivo non imputabile o riconducibile ad ASA SpA, nonché ad eventuali aggiornamenti tariffari approvati in corso di efficacia del presente Contratto Attuativo.

Tutte le revisioni progettuali che si dovessero rendere necessarie per la validazione del progetto da parte del responsabile del procedimento sono a carico del professionista incaricato e rientrano nell'onorario suddetto.

### ART. 4 TERMINI DI ESECUZIONE

I termini di esecuzione della prestazione oggetto dell'incarico sono di 20 gg, decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente Contratto Attuativo.

*I termini necessari a redigere le eventuali revisioni di progetto sono concordati con il Responsabile del procedimento e non potranno comunque superare la metà dei giorni previsti per la redazione del progetto stesso.*

### ART. 5 DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO

I documenti facenti parte integrante e sostanziale del presente *Contratto Attuativo* sono i seguenti:

- ) copia della polizza assicurativa come di seguito specificato

### ART. 6 COPERTURA ASSICURATIVA

L'Incaricato deve essere in possesso di adeguata copertura assicurativa per la Responsabilità Civile e Professionale, *oltre che stipulare una Polizza con specifico riferimento ai lavori progettati, che decorre dalla data di inizio dei lavori e ha termine alla data di emissione del certificato di collaudo dell'opera. Tale polizza deve coprire i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto esecutivo che determinino a carico di ASA SpA nuove spese di progettazione e/o maggiori costi di esecuzione, per un massimale pari al 20% dell'importo dei lavori progettati e garanzia per mancata rispondenza delle opere, con sottolimita non inferiore ad euro 3.000.0000, ed avere le seguenti caratteristiche:*

- *nel caso di polizza specifica limitata al presente incarico, la polizza deve avere durata fino alla data di emissione del certificato di collaudo tecnico amministrativo dell'opera;*
- *nel caso in cui il soggetto incaricato dell'attività di verifica sia coperto da una polizza professionale generale per l'intera attività, detta polizza deve essere integrata attraverso idonea dichiarazione della compagnia assicurativa che garantisca le condizioni di cui al precedente punto per lo specifico progetto. E' fatto obbligo di integrazione della polizza qualora nel corso dell'espletamento dell'affidamento l'importo dei lavori aumenti.*

*Fa parte integrante del presente Contratto Attuativo, la dichiarazione allegata della compagnia di assicurazioni "Zurich" autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, contenente l'impegno a rilasciare la polizza di responsabilità civile professionale con specifico riferimento ai lavori progettati.*

## **ART. 7 RESPONSABILITÀ**

L'Incaricato nel sottoscrivere il Contratto Attuativo si impegna a svolgere diligentemente e personalmente l'incarico in oggetto. Qualora si avvalga di collaboratori e sostituti, l'Incaricato è unico responsabile per l'opera svolta, ed ha pertanto l'obbligo della diligenza qualificata che ne determina la responsabilità nella prestazione in oggetto, anche per colpa lieve.

Qualora nell'adempimento della prestazione vi sia negligenza o imperizia, anche dovuta a colpa lieve, l'Incaricato risponderà dei danni subiti da ASA SpA. Incombe sul Committente l'onere della prova del danno subito e del nesso causale tra condotta del soggetto incaricato e danno. Spetta all'Incaricato fornire la prova liberatoria circa il corretto adempimento della prestazione.

*Nel caso di esito negativo della verifica del progetto in oggetto (Art.23 e 26 D.Lgs. n.50/2016) per carenze documentali o errori progettuali imputabili al soggetto incaricato ai sensi del suddetto comma 2, questi deve a proprie spese integrare e/o modificare gli elaborati del progetto fino al superamento della verifica, pena la risoluzione del contratto. I termini necessari ad integrare / modificare il progetto sono concordati con il Responsabile del procedimento e non possono comunque superare la metà dei giorni previsti per la redazione del progetto stesso. Questi concorreranno all'applicazione delle penali.*

*Nel caso in cui il professionista incaricato non ottemperi alla progettazione delle integrazioni/modifiche necessarie al raggiungimento della validazione, il contratto è risolto e il rimborso delle maggiori spese sostenute da ASA spa per far fronte all'inadempienza sono a carico del soggetto incaricato*

## **ART. 8 RITARDI E PENALI**

Nel caso di ritardo rispetto ai termini di esecuzione di cui al presente Contratto Attuativo, imputabile al soggetto incaricato, sono applicate le seguenti penali: 0.5 percento dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Ove l'ammontare delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, il Responsabile del Procedimento, dopo aver chiesto e valutato negativamente le motivazioni del ritardo fornite formalmente dal soggetto incaricato, dispone per la risoluzione del contratto.

Tanto la penale quanto il rimborso delle maggiori spese sostenute da ASA spa per far fronte all'inadempienza sono a carico del soggetto incaricato.

## **ART. 9 CLAUSOLA FINALE**

Per quanto non espressamente previsto nel presente *Contratto Attuativo*, si applicano le disposizioni di legge, nonché le disposizioni di cui all'Accordo Quadro n. OA19001832 del 28/11/2020.

Per A.S.A. S.p.A.  
Il Responsabile del Procedimento

IL PROFESSIONISTA INCARICATO

**IL DIRIGENTE**  
Programmazione e  
Gestione investimenti  
Ing. Fabrizio Pacini