



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° OA20000325
DEL 28/02/20

Spettabile

DOTT. ING. E. GHELARDI
VIA S. D'ACQUISTO, 40/Y
56025 PONTEDERA PI
ITALIA
Cod. Fisc. GHLMNL75M20G843S

CIG: Z812C434E4 **CUP:**

Tipo di pagamento BONIFICO BANCARIO ITALIA	Condizioni di pagamento 90 GG. DATA FATTURA
Mezzo	Porto
Fornitore FI00001282	Luogo di destinazione ASA S.P.A. ASA S.P.A. VIA DEL GAZOMETRO 9 57122 ITALIA LIVORNO
Divisa EUR	
Pagina 1/1	

Descrizione	CDC	Commessa	U.M.	Quantità	Data Cons.	Netto Unitario Sconti/Maggiorazioni	Totale
INCARICHI PROFESSIONALI ACCORDOQUADRO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA DI PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI E CONSULENZA TECNICA DI OPERE STRUTTURALI N.OA19001650 DEL 28/10/19. CONTRATTO ATTUATIVO PER INCARICO DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELLE OPERE STRUTTURALI RELATIVE AI PROGETTI PIANO SOLVAY LOTTO 2.1 E PIANO SOLVAY LOTTO 4. ALLEGATI PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE AL PRESENTE ORDINE/CONTRATTO SOTTOSCRITTI DAL LEGALE RAPPRESENTANTE/PROCURATORE: ACCORDO QUADRO N.OA19001650 DEL 28/10/19, CONTRATTO ATTUATIVO E I RELATIVI ALLEGATI GIA CONSEGNA TI AL PROFESSIONISTA. CLAUSOLARISOLUTIVA 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 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. RIF. RA20000068 MARCHINI A.	AI3419	AII0225			28/04/20	21611,870	21611,870
							21.611,870

Note Inviare fattura all'indirizzo PEC asaspa.ricevimentofatture@legalmail.it , comprensiva di coordinate bancarie. 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 ATTIVITA' DI
PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI E CONSULENZA TECNICA
DI OPERE STRUTTURALI
OA19001650 DEL 28/10/2019**

CONTRATTO ATTUATIVO

**ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE PRELIMINARE DELLE OPERE
STRUTTURALI RELATIVE AI SEGUENTI PROGETTI:**

- PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: Serbatoio in vetro acciaio Mc 2000 Paratino**
- PIANO SOLVAY LOTTO 4: Serbatoio in vetro acciaio Mc 10000 Cavallaro**

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

Soggetto Incaricato: *Ing. Emanuele Ghelardi*

Codice Commessa: *PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: AII022
PIANO SOLVAY LOTTO 4: AII0225*

Centro di Costo: *PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: AI2470
PIANO SOLVAY LOTTO 4: AI3419*

Codice PGI: *PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: G006-5631-002
PIANO SOLVAY LOTTO 4: G006-5631-010*

ART. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

L'incarico professionale ha ad oggetto la progettazione preliminare delle opere strutturali relative ai seguenti progetti ai sensi del DPR 207/2010:

-PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: Serbatoio in vetro acciaio Mc 2000 Paratino -Cecina

-PIANO SOLVAY LOTTO 4: Serbatoio in vetro acciaio Mc 10000 Cavallaro-Volterra

L'importo stimato dei lavori e la categoria d'opera ai sensi del DM 17_06_2016 è riportato nella tabella seguente:

	Categoria DM 17/6/2016	Importo lavori stimato
PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: Serbatoio in vetro acciaio Mc 2000 Paratino	E.02 - Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	€ 450.000,00
PIANO SOLVAY LOTTO 4: Serbatoio in vetro acciaio Mc 10000 Cavallaro	E.02 - Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	€ 1.400.000,00

ART. 2 DEFINIZIONE DELL'ATTIVITÀ

L'incarico professionale comprende le attività di progettazione di cui all'Art. 1, e dovrà avere i contenuti conformi a quanto previsto dal DPR 207/2010, secondo quanto evidenziato di seguito:

Le attività e gli elaborati di richiesti per ciascuno dei due progetti sono:

- Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
- Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
- Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 –art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)
- Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
- Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
- Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
- Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)
- QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

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 editabile (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 alla Procedura di Qualità ASA SpA PG PRO 02 Progettazione reti e impianti, 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 a € 21.611,87 (ventunmilaseicentoundici/87) compreso di ogni spesa.

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

	Compenso al netto di spese ed oneri ai sensi del DM 17/6/2016	Spese 24.75% del CP	Ribasso sul compenso (63.11%)	Onorario	Oneri previdenziali	Onorario+cassa
A)PIANO SOLVAY LOTTO 2.1: Serbatoio in vetro acciaio Mc 2000 Paratino	€ 9.968,33	€ 2.492,00	€ 6.291,01	€ 6.169,32	€ 246,77	€ 6.416,09
B)PIANO SOLVAY LOTTO 4: Serbatoio in vetro acciaio Mc 10000 Cavallaro	€ 23.699,71	€ 5.868,50	€ 14.956,89	€ 14.611,32	€ 584,45	€ 15.195,78
TOTALE						€ 21.611,87

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 60 gg naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione del presente Contratto Attuativo.

I tempi suddetti potranno subire delle sospensioni nel caso in cui ASA abbia dei ritardi nell'ottenere l'autorizzazione di accesso alle aree private ai sensi dell'art.15 del DPR 327 e/o nell'effettuare le indagini geologiche propedeutiche alla redazione del progetto.

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 PAGAMENTI E CESSIONE DEI CREDITI

Gli Onorari di cui all'art. 3, saranno corrisposti con n°2 acconti con le seguenti modalità:

(A) Progettazione preliminare PIANO SOLVAY 1.2 importo € 6.416,09

100% alla consegna dei relativi elaborati di progetto di cui all'Art. 2 e a seguito della validazione del RUP

(A) Progettazione preliminare PIANO SOLVAY 4.0 importo € 15.195,78

100% alla consegna dei relativi elaborati di progetto di cui all'Art. 2 e a seguito della Validazione del RUP

Il pagamento sarà effettuato entro 90 gg dalla data di ricevimento della relativa fattura che dovrà indicare il numero dell'ordine dell'Accordo Quadro (OA19001650) e la commessa di riferimento.

Eventuali ritardi nei pagamenti delle fatture non possono in nessun modo costituire motivo di rallentamento, sospensione, risoluzione o recesso nell'esecuzione della prestazione oggetto del presente Disciplinare.

L'Incaricato si assume integralmente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010.

Per quanto concerne l'istituto della Cessione del Credito, si applicano le disposizioni di cui all'art. 106, comma 13, del D.Lgs. n.50/2016.

ART. 6 DOCUMENTI FACENTI PARTE DEL CONTRATTO

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

-Ordine OA19001650 del 28/10/2019

-Estratto del Progetto di Massima del programma degli interventi D.G.R.T. 40/2017 nei Comuni di Cecina, Montescudaio, Montecatini Val di Cecina, Volterra redatto per la Verifica di assoggettabilità a VIA:

Studio preliminare di impatto ambientale

Relazione generale descrittiva

Tav.B4_Intervento 2.1_2.2

Tav.B12_Intervento 4.0

-Decreto della Regione Toscana n.11795 del 17/07/2018

ART. 7 COPERTURA ASSICURATIVA

E' obbligo da parte del contraente essere in possesso di adeguata copertura assicurativa per la Responsabilità Civile e Professionale afferente alle attività oggetto dell'incarico.

ART. 8 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.

ART. 9 RITARDI E PENALI

Nel caso di ritardo rispetto ai termini di esecuzione di cui al presente Contratto Attuativo, imputabile al soggetto incaricato, sarà applicata una penale pari al **0.5% dell'importo contrattuale complessivo** 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. 10 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. OA19001650 del 28/10/2019

Livorno, lì
13/01/2020

Per A.S.A. S.p.A.
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Pacini Fabrizio
(*firmato digitalmente*)

IL SOGGETTO INCARICATO
Ing. Emanuele Ghelardi
(*firmato digitalmente*)