

AFFIDAMENTO DIRETTO PER SERVIZIO DI MONITORAGGIO INCLINOMETRICO E PIEZOMETRICO DA EFFETTUARE PRESSO L'IMPIANTO DI SMALTIMENTO DI CORINALDO GESTITO DA A.S.A. S.R.L.

CIG NR. A020C6929A

# CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

# Redatto dal:

Responsabile Unico di Progetto - Marica Antonietti

Tecnico a supporto dell'attività di RUP - Dr. Geol. Lorenzo Magi Galluzzi

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali

Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
Impianto di amattimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



Attestazione nr. 47326/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III







Jul



ART. 01 – OGGETTO DEL SERVIZIO	3
ART. 02 – DEFINIZIONI	
ART. 03 – EFFETTO OBBLIGATORIO DEL CONTRATTO	3
ART. 04 – CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO	3
ART. 05 – AMMONTARE DEL SERVIZIO	4
ART. 06 – DURATA DELL'APPALTO	5
ART. 07 – ATTREZZATURE DA UTILIZZARE	5
ART. 08 – MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO	7
ART. 09 – DIVIETO DI MODIFICHE INTRODOTTE DALL'ESECUTORE	16
ART. 10 – VARIANTI E VARIAZIONI	16
ART. 11 – SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E VERBALE DI	
SOSPENSIONE	
ART. 12 – VERIFICA DI CONFORMITA'	17
ART. 13 – RISERVATEZZA	
ART. 14 – VALIDITA' ED ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO	<b>)</b> 17
ART. 15 – COPERTURE ASSICURATIVE	18
ART. 16 – PAGAMENTI/COMPENSAZIONI	18
ART. 17 - SUBAPPALTO	
ART. 18 – CESSIONE DEL CONTRATTO	20
ART. 19 – REQUISITI E NORMATIVA DI SICUREZZA	
ART. 20 - DANNI ALLE OPERE E DANNI A TERZI	21
ART. 21 – RESPONSABILITA' DEL FORNITORE	21
ART. 22 - TUTELA DEI LAVORATORI	23
ART. 23 - ORDINI DI SERVIZIO	23
ART. 24 - LINGUA	
ART. 25 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	
ART. 26 – RECESSO CONTRATTUALE	25
ART. 27 – RISERVE E RECLAMI	
ART. 28- SPESE CONTRATTUALI	25
ART. 29 – FORO COMPETENTE	
ART. 30 – RIFERIMENTO ALLA LEGGE	26
ART. 31 - PRIVACY	26
ART. 32 – PENALI	
ART. 33 - ONERI A CARICO DEL FORNITORE	27

ASA S.r.l. Azienda Servizi Ambientali

Azienda Servizi Ambientali

Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 0215/1080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: inlo@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet; www.asambiente.it
Implanto di amattimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



Attestazione nr. 47328/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 decaifica III-BIS a OS1 daceifica III









# ART. 01 - OGGETTO DEL SERVIZIO

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto ha per oggetto il servizio di monitoraggio inclinometrico e piezometrico presso l'impianto di smaltimento per rifiuti non pericolosi, sito in Via San Vincenzo, snc – 60013 Corinaldo (AN) gestito dalla Società A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I..

#### ART. 02 - DEFINIZIONI

# Fornitore/Impresa/Aggiudicatario

La persona fisica o giuridica alla quale la Committente affida il servizio nonché i suoi legali successori e aventi causa.

#### Committente

A.S.A. S.r.I. – Azienda Servizi Ambientali con sede legale in Via San Vincenzo n. 18 – 60013 Corinaldo (AN).

# ART. 03 - EFFETTO OBBLIGATORIO DEL CONTRATTO

Il Fornitore resterà vincolato dal momento della presentazione dell'offerta, mentre la Committente dal momento della sottoscrizione del contratto in cui saranno richiamati i documenti che definiscono il pieno accordo tra le parti.

Il Fornitore è tenuto a seguire le istruzioni e le direttive fornite dalla stazione appaltante per l'avvio dell'esecuzione del contratto. Qualora il fornitore non adempia, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto.

# ART. 04 - CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SERVIZIO

Il servizio ha per oggetto l'esecuzione dei seguenti interventi:

- a) Monitoraggio inclinometrico;
- b) Monitoraggio piezometrico:

L'Impresa affidataria, sarà tenuta allo svolgimento delle suddette prestazioni alle condizioni economiche offerte e non avrà diritto a nessun compenso aggiuntivo rispetto ai prezzi d'aggiudicazione.

Le misure sui tubi inclinometrici e piezometrici dovranno essere effettuate con cadenza mensile, salvo diverse comunicazioni da parte di ASA S.r.l..

Potranno essere effettuate misure supplementari a seguito di eventi piovosi intensi o prolungati, su richiesta di ASA S.r.l..

Le misure potranno essere effettuate con procedura normale o con procedura straordinaria.

Azienda Servizi Ambientali Via San Vincenzo, 18 60013 Corinaldo (AN) Capitale Sociate € 25.000 Nr.Iscr. reg. Imprese AN e C.F.: 02151080427

ASA S.r.l.

Nr.Iscr. reg. Imprese AN e C.F.: 0216/1080427 telefono: +39 071 7976209 e-mail: info@asambiente.it PEC: asambiente@pec.it sito internet: www.asambiente.it Impianto di smaltimento Via San Vincenzo, sn 60013 Corinaldio (AN) Tel. +39 071 7976369 e-mail: accettazione@asambiente.it PEC: asambiente@nec.it



Attestazione nr. 47326/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 clossifica III-BIS e OS1 classifica III









Per la valutazione dei tempi a disposizione dell'Appaltatore saranno considerati 250 m/giorno di tubo inclinometrico per la completa misura, elaborazione e trasmissione dei dati.

Ad esempio: se una campagna prevede la misura di tubi inclinometrici per complessivi 500 m l'Appaltatore avrà a disposizione 500/250 ~ 2 giorni lavorativi per effettuare la campagna, elaborare i dati e trasmettere le risultanze. I tempi per le misure piezometriche e per eventuali misure TDR si intendono inclusi in quelli per le letture inclinometriche.

#### ART. 05 - AMMONTARE DEL SERVIZIO

Scopo delle misure inclinometriche è quello di individuare con precisione, lungo un versante, eventuali superfici di scivolamento e di controllare nel tempo l'entità, la velocità e la direzione dei movimenti. Le misure vengono eseguite ispezionando con apposite apparecchiature i tubi inclinometrici opportunamente installati nel terreno, con cadenza mensile per 3 (tre) anni.

Tali quantità sono indicative e assolutamente non vincolanti per la Stazione Appaltante.

L'importo a base di gara complessivo per un periodo di mesi 36 (trentasei) è pari ad € 72.000,00 al netto dell'IVA (settantaduemilaeuro/00) di cui € 1.000,00 (mille/00) relativi agli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, che saranno corrisposti dalla Committente per la riduzione e/o eliminazione dei rischi derivanti da interferenze all'interno della discarica di Corinaldo; precisando che tali oneri saranno corrisposti in proporzione ai corrispettivi dovuti per i servizi effettivamente svolti, e che questi sono stati valutati per le sole prestazioni che saranno svolte all'interno della discarica di Corinaldo in gestione.

Si riporta qui di seguito lo schema degli importi che conduce al valore complessivo della gara:

Importo servizio	Oneri sicurezza del servizio	Totale
€ 71.000,00	€ 1.000,00	€ 72.000,00

Tale importo è puramente indicativo in quanto, trattandosi di servizi legati ad esigenze effettive e variabili in base a fattori non definibili in anticipo, le quantità e le relative prestazioni non possono essere esattamente determinate. Pertanto, l'importo complessivo presunto che ne deriva non vincola in alcun modo le parti restando inteso che i corrispettivi dovuti all'impresa affidataria saranno liquidati sulla base delle effettive prestazioni svolte e dei prezzi unitari contrattuali.

L'assunzione dell'appalto di cui al presente Capitolato implica da parte dell'Impresa fornitrice la conoscenza di tutte le norme generali e particolari, di tutte le condizioni che lo regolano e di tutte le circostanze, pertanto l'Impresa, in base a proprie valutazioni, esami e accertamenti, ha aggiudicato il compenso conveniente e tale da consentire l'offerta presentata e ha l'obbligo di eseguire le prestazioni oggetto del contratto secondo le

ASA S.r.I.
Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinatdo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mait\_info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.ssambiente.it
implanto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinatdo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mait; accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS a OS1 classifica II









buone regole dell'arte, nel rispetto della normativa vigente, in particolare per quanto riguarda la tutela della salute e la prevenzione di infortuni.

# ART. 06 - DURATA DELL'APPALTO

Il contratto avrà la durata dalla data di effettivo inizio del servizio per 36 mesi, fino al raggiungimento dell'importo di aggiudicazione.

L'Impresa affidataria dovrà essere in grado di avviare il servizio in oggetto entro 5 giorni naturali e consecutivi dalla data di aggiudicazione del servizio medesimo.

# ART. 07 - ATTREZZATURE DA UTILIZZARE

La strumentazione necessaria per le misure inclinometriche comprende:

- 1. sonda inclinometrica;
- 2. cavo;
- 3. unità di lettura.
- 1. **Sonda inclinometrica** deve essere del tipo biassiale con sensori servoaccelerometrici e presentare le seguenti caratteristiche tecniche:
- materiale: acciaio inox
- campo di misura: almeno ±15 gradi sessagesimali;
- distanza fra le ruote (passo-sonda): 500 mm;
- sensibilità all'asse traverso: <0.015% del fondo scala, per grado sessagesimale;
- variazione in temperatura della sensibilità: <0.015% della lettura, per grado centigrado;
- variazione in temperatura dello zero: <0.01% del fondo scala per grado centigrado:
- sensibilità di lettura: ≥20.000 volte il seno dell'angolo αdi inclinazione rispetto alla verticale (20.000sen α);
- temperatura di esercizio: -10/+40 °C.

ASA S.r.I.
Azlenda Servizi Amblentali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corineldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: 439 071 7976209
e-mail: info@asamblente.il
PEC: asambiente@pec.it
sito Internet: www.asamblente.il
Implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corineldo (AN)
Tel. +33 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III







M



Tipo di sonda	biassiale
Sensori	servoaccelerometrici 4
Passo tra le ruote (intervallo di misura)	500 mm
Connettore per giunzione al cavo	stagno (500 m)
Materiale sonda-rotelle	acciaio inox
Carrelli	basculanti a due ruote
Campo di misura	almeno +/-15° dalla verticale
Sensibilità	$>1/20.000$ sen $\alpha$ (= 50 $\mu$ m/m)
Assetto azimutale	non superiore a 0,5°
Risoluzione	1" di grado
Precisione totale minima (30 m tubo inclinometrico)	+/- 4 mm
Temperatura di esercizio	10°+ 50 °C
Diametro (ruote escluse)	minore o uguale 30 mm

#### 2. Cavo

La sonda inclinometrica viene calata nel tubo-guida tramite apposito cavo composito, che ospita i conduttori elettrici ed un cavo di rinforzo. Il cavo deve riportare tacche di misura ogni 500 mm.

Il cavo deve essere di tipo inestensibile con armatura interna in acciaio o Kevlar e deve avere la guaina esterna anti-abrasione; il cavo deve essere anche provvisto alle estremità di connettori stagni per il collegamento alla sonda ed alla centralina di lettura.

La lunghezza del cavo non deve essere inferiore a 50 m. L'errore della metratura del cavo dovrà essere inferiore a 5 cm ogni 100 m e l'allungamento con carico di 20 kg inferiore allo 0,05%; il cavo dovrà, inoltre, garantire nel tempo la costanza della distanza tra le tacche di misura, da verificarsi, con bindella metrica indeformabile, ad intervalli regolari, preferibilmente non superiori a 6 mesi.

3. Unità di lettura (centralina) può essere del tipo manuale o del tipo automatico. In entrambi i casi deve essere in grado di operare correttamente con temperature tra i -10 ed i + 40 gradi centigradi e garantire un'autonomia della batteria di almeno 10 ore.

E' uno strumento di misura di precisione contenuto in un involucro realizzato in robusto materiale con adeguato grado di protezione con il quale vengono:

- a) alimentati i sensori della sonda;
- b) amplificati i segnali rilevati;
- c) registrati o visualizzati i valori di lettura.

Le centraline di misura di tipo automatico, sono i modelli più diffusi e:

 permettono la visualizzazione delle letture sia in termini di spostamento (deviazione lineare) che in seno dell'angolo di inclinazione;

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali
Vis San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25,000
Nr.iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02161080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: ind@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito Internet: wnw.esambiente.it
Implanto di emaltimento
Vis San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III EMA GESTIONE AMBRENTA GEOGRAPHICATA NO 18 TR-COOKER







- mostrano simultaneamente sul video (LCD) le letture delle due inclinazioni (con sonda biassiale) e la relativa profondità;
- sono dotati di batterie al Ni-Cd dall'autonomia elevata:
- hanno un utile retroilluminazione che ne consente l'utilizzo anche in condizioni di luce non ottimali;
- possono essere dotate di efficaci riscaldatori interni che permettono letture in condizioni di temperatura alquanto rigide (anche - 10 °C);
- hanno elevate capacità di memorizzazione (sino a 30.000 letture), con registrazione dei dati rilevati su memoria magnetica e non volatile;
- visualizzano immediatamente i valori degli spostamenti, gli scarti tra le letture coniugate, con restituzione numerica completa accompagnata dai relativi grafici;
- permettono il collegamento a PC per il trasferimento dei dati registrati.

Sul display dei Data Logger sono visualizzate le inclinazioni espresse in seno dell'angolo, amplificate di un fattore detta costante strumentale (k) definita dal costruttore (pari a 20.000 o 25.000) e con coefficiente di deriva termica compreso tra 0,01 e 0,03% fondo scala/°C.

Al fine di garantire l'omogeneità delle misurazioni eseguite è opportuno che la centralina di misura abbia le caratteristiche standard indicate nella tabella sottostante:

Display	4 1/2 digits LCD
Risoluzione	1/20.000; 1/25.000
Precisione tipica	+2 digits; +/- 0,3 digit/°C
Lettura	20.000/25.000 sen α
Temperatura di utilizzo	0 - 40 °C
Alimentazione	batterie interne ricaricabili
Autonomia	min. 10 ore
Protezioni	IP 64

# ART. 08 - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

La prima operazione da effettuare prima di iniziare le letture è quella di segnalare con la vernice o con un pennarello indelebile la guida A1 in corrispondenza della testa del tubo; frequentemente col tempo la vernice tende a sbiadire è pertanto consigliabile realizzare, anche, una tacca con una lima o un seghetto.

La lettura viene eseguita inserendo la sonda inclinometrica nel tubo ed abbassando la stessa fino a fondo foro; il primo inserimento nel tubo dovrà avvenire in modo che la rotella di riferimento della sonda scorra lungo la guida G1, precedentemente contrassegnata da una tacca di riferimento a testa foro; Nella figura sottostante si descrive

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corineldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: Info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito Internet: www.ssambiente.it
Implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corineldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



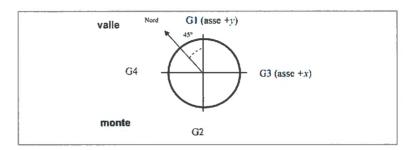








l'orientazione degli assi definita convenzionalmente "azimutale", per la quale la guida G1 corrisponde a quella più vicina al Nord magnetico (l'azimut è l'angolo che la guida G1 forma con il Nord).



Per lo svolgimento delle misurazioni è basilare la scelta del punto di riferimento che verrà utilizzato per individuare i punti di stazionamento della sonda ai diversi intervalli di profondità. Per questa operazione, nei limiti del possibile, è bene utilizzare la carrucola strozza cavo, avendo cura di accertarsi che sia sempre la stessa in tutte le sequenze di lettura che verranno eseguite nel tempo. Nello specifico il posizionamento della sonda nel tubo, utilizzando il punto di riferimento scelto, deve avere una precisione di +/- 0,6cm, ciò poiché la precisione globale delle misure deve essere contenuta in 0,2 mm/m di tubo. La prima lettura è stata già effettuata in quanto gli inclinometri sono già in esercizio dall'inizio del 2017 e pertanto le letture da effettuare sono "letture di esercizio" che dovranno essere appunto riferite alla lettura di zero che la Committenza metterà a disposizione e rispetto alla quale si calcoleranno nel tempo gli spostamenti della tubazione inclinometrica. La prima lettura oggetto della presente procedura di gara verrà effettuata su quattro quide rappresentando di fatto una "nuova lettura di zero". Data la fondamentale importanza rivestita dalla lettura di zero, è opportuno procedere con estrema attenzione all'esecuzione della stessa. Per situazioni particolarmente complesse può risultare utile acquisire due letture "di zero" della singola installazione nel corso della visita al sito. Se le due letture sono entrambe affidabili, e se il software di calcolo utilizzato lo consente, si potrà usare la loro media come misura di riferimento. In caso contrario si dovranno attentamente analizzare i due data-set e, quindi, scegliere quello valutato essere più preciso. Qualora, invece, si dovessero riscontrare evidenti anomalie nelle singole letture di entrambi i data-set, la lettura di zero dovrà essere ripetuta. A seconda dell'importanza dell'installazione nell'ambito del sito di monitoraggio potrà essere anche valutata l'opportunità di rilevare la quota assoluta della testa del tubo inclinometrico mediante livellazione di precisione. Le successive letture definite "di esercizio", dovranno essere eseguite di norma, su due guide (G1-G2), e con passo pari a 0,5 m. Le letture dovranno essere eseguite dal basso risalendo verso la testa del foro, ad intervalli di 0,5 m: tale procedura consente una rappresentazione più intuitiva, e rigorosa, delle deformazioni/spostamenti, poiché tutte le misure vengono riferite al fondo della colonna inclinometrica, intestata nella parte stabile. Dovrà essere sempre eseguita, preventivamente ad ogni ciclo di misurazione, la verifica dello

ASA S.r.J.
Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corineldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.ssembiente it
Impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



Attestazione nr. 47328/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









stato della tubazione per mezzo della sonda testimone; la sonda testimone verrà fatta scorrere lungo le guide della tubazione per tutta la sua lunghezza, in modo che si possa verificare l'accessibilità delle stesse nonché valutare il rischio di una possibile perdita della sonda e la presenza di eventuali ostruzioni all'interno della tubazione.

# Procedura operativa di esecuzione delle misure

Le letture devono essere eseguite secondo le seguenti modalità: - installazione della carrucola strozza-cavo sulla testa del tubo inclinometrico:

- misura ed annotazione della distanza tra la prima tacca di riscontro sul cavo e le ruote superiori della sonda inclinometrica;
- inserimento della sonda inclinometrica nel tubo inclinometrico e abbassamento della stessa fino a fondo foro; il primo inserimento nel tubo dovrà avvenire in modo che la rotella di riferimento della sonda scorra lungo la guida G1, precedentemente contrassegnata;
- a fondo foro mantenere la sonda ferma per circa 10 minuti, in attesa della completa stabilizzazione della sonda nei confronti della temperatura di fondo foro. I valori che appaiono sul display dovranno cioè risultare costanti, a meno delle cifre decimali;
- abbassamento/sollevamento della sonda fino a far coincidere la prima tacca del cavo con il punto di riferimento selezionato (la sonda si troverà a circa 0,50 m dal fondo foro); le misure dovranno essere eseguite sempre con la tacca del cavo posta in corrispondenza del punto di riferimento;
- inizio delle letture, ad intervalli di 0.5 m, attendendo sempre qualche secondo ad ogni stazionamento per garantire la stabilizzazione dei valori; assicurarsi che la misura più profonda sia eseguita senza che la sonda inclinometrica tocchi sul fondo:
- nel caso in cui, per un errore materiale, ci si dovesse rendere conto di aver saltato un intervallo di stazionamento, riportare la sonda ad una profondità inferiore di almeno un intervallo rispetto alla lettura saltata, quindi riprendere le misure in risalita (questa procedura è attuabile solo se consentita dal software della centralina di acquisizione utilizzata);
- qualora durante una misura non si dovesse riuscire ad eseguire le letture fino alla profondità di origine della tubazione, si procederà ad appoggiare la sonda sul punto di massima profondità comunque raggiungibile e si annoteranno accuratamente i dati di inclinazione e la distanza in centimetri dalla lettura completa più profonda;
- recupero della sonda inclinometrica e, una volta in superficie, rotazione della stessa di 180° e nuovo inserimento della stessa nel tubo inclinometrico, con la rotella di riferimento nella guida G2 (opposta alla guida G1);
- esecuzione delle letture secondo le modalità già descritte;

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali

Via San Vincenzo, 18
60013 Corineido (AN)
Capitale Sociale € 25.000

Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mali: ind@asambiente.it
PEC: esambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mali: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica II









- per l'esecuzione delle letture sulle 4 guide, una volta terminata l'acquisizione dei dati sulla guida G2, vengono eseguiti i cicli di letture nelle altre guide (nell'ordine G3 e G4);
- una volta recuperata la sonda fino al piano campagna, rotazione della stessa di 90° in senso antiorario rispetto alla guida G2 e nuovo inserimento della stessa nel tubo inclinometrico, con la rotella di riferimento nella guida G3;
- esecuzione delle letture;
- recupero della sonda inclinometrica e, una volta arrivata in superficie, rotazione della stessa di 180° e nuovo inserimento della stessa nel tubo inclinometrico, con la rotella di riferimento nella guida G4 (opposta alla guida G3):
- esecuzione delle letture.

L'aggiudicatario della campagna di misurazioni dovrà eseguire tutte le letture utilizzando la medesima strumentazione (sonda, centralina e cavo) eventuali cambiamenti dovranno essere debitamente evidenziati nella reportistica di monitoraggio.

Dovrà essere sempre utilizzato lo stesso punto di riferimento e tutte le operazioni di misura dovranno essere sempre effettuate nella stessa sequenza, seguendo sempre le stesse procedure.

La bibliografia scientifica e le raccomandazioni tecniche delle case costruttrici indicano che per garantire la continuità delle caratteristiche di precisione del sistema occorre eseguire la calibrazione periodica della sonda, con cadenza almeno annuale, utilizzando tutti gli elementi che compongono la catena di misura (sonda, cavo e centralina di misura). Si precisa che la cadenza annuale viene intesa come una condizione minima; infatti, qualora durante il normale utilizzo della strumentazione risultino letture di scarsa qualità, e non accettabili, si dovrà procedere alla immediata verifica e taratura della stessa.

# Elaborazione delle letture

L'analisi dei dati delle letture inclinometriche avviene attraverso elaborazioni di tipo statistico sui dataset che comportano la comparazione delle misure di esercizio rispetto alla posizione iniziale (misura di zero), mentre la misura assoluta della lettura di zero rappresenta la verticalità del tubo.

Le analisi statistiche, la validazione delle letture periodiche e tutte le operazioni di correzione degli errori sistematici vengono svolte da appositi software commerciali. Alcuni di questi programmi, prevedono la possibilità di introdurre correzioni di assetto angolare e di sensibilità dell'apparecchiatura di misura per variazioni intervenute nel tempo, o per sostituzione della stessa, e di svolgere le operazioni di correzione degli errori sistematici.

I dati delle letture inclinometriche sono rappresentati sotto forma di grafici dalla cui interpretazione si può determinare la profondità, la quantità, la direzione dello spostamento e la frequenza dello spostamento nel tempo.

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale & 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.esambiente.it
Implanto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12









Nel caso di utilizzo di programmi aventi la possibilità di svolgere correzioni nei tabulati che verranno inviati al soggetto committente dovranno essere ben evidenziati sia i valori nominali della sensibilità che i valori adottati per l'elaborazione.

Ai fini della presente Direttiva le correzioni per l'assetto angolare (bias) non dovranno essere superiori a ± 2° sessagesimali (massimo 2° sessagesimali rispetto alla misura origine); per la sensibilità le correzioni non dovranno essere superiori a ± 1% del valore nominale di sensibilità dell'apparecchiatura di misura.

Eventuali correzioni superiori a tali valori devono essere giustificate da motivi eccezionali, ovvero cambio dell'apparecchiatura di misura, sostituzione dei servo accelerometri, verifiche di taratura periodiche etc.

# Caratteristiche minime dei programmi di calcolo

Il programma deve essere in grado di eseguire elaborazioni sia per spostamento cumulativo differenziale (sommatoria) che per differenziale locale (variazione di inclinazione locale per punti), di riferire gli azimut al NORD, eseguendo una rotazione di assi, in modo da avere per tutti i cantieri un unico sistema di coordinate. Lo stesso programma, tra le funzionalità accessorie, dovrebbe consentire, anche, la valutazione dei checksum - differenza tra una lettura e la coniugata - e consentire la stampa delle medie, per permettere una rapida valutazione della validità della misura.

# Elaborati cartacei da consegnare alla Committente

L'Appaltatore dovrà consegnare dei rapporti cartacei inerenti le misure inclinometriche eseguite mensilmente, consistenti in un fascicolo in cui sono ubicati gli strumenti oggetto delle campagne di misura. Tutta la documentazione fornita dovrà essere completa dei relativi metadati, nei termini che saranno indicati dalla Committente.

La Committente si riserva di variare, nel corso della durata del contratto, forma e modalità di presentazione dei dati.

La consegna delle risultanze relative alla misura mensile dovrà avvenire entro 15 gg dall'esecuzione delle letture. I fascicoli avranno, indicativamente, la seguente composizione:

- frontespizio, nel quale dovranno comparire il nome del Comune, della località oggetto della campagna di misure e le sigle di terreno degli strumenti ispezionati, oltre alla data dell'intervento.
- planimetria di dettaglio indicativa della distribuzione e tipologia degli strumenti di misura nel sito stesso. La planimetria, che sarà fornita dalla Committente, nel corso del tempo potrà subire delle modifiche imposte dalle variazioni sia delle basi cartografiche, sia della tipologia e numero di strumenti presenti sul sito; l'Appaltatore, in fase di composizione dei fascicoli, dovrà verificare di allegarne la versione più aggiornata trasmessa dalla Committente;
- · scheda di sintesi;

ASA S.r.J.
Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.00
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mali: info@sambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.esambiente.it
Impianto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976389
e-mali: accettazlone@asambiente.it.it











- · diagrammi delle misure;
- · tabulati delle misure.

#### Scheda di sintesi

E' una scheda riepilogativa del numero, delle caratteristiche tecniche e dello stato della strumentazione presente nel sito e dei relativi terminali protettivi, al momento dell'effettuazione delle misure. Dovranno esservi riportate le seguenti indicazioni:

- · Comune, Provincia, Località oggetto delle misure;
- nominativi degli operatori;
- sonda utilizzata e data dell'ultima verifica di taratura;
- ·data delle misure;
- · elenco strumenti installati, loro nome e codice;
- profondità originaria;
- ·profondità misurata;
- · livello dell'acqua, dal piano campagna, nel tubo;
- · diametro interno del tubo;
- · materiale del tubo;
- •eventuale presenza di centraline automatiche;
- tipologia e stato pozzetto protettivo:
- profondità di eventuale movimento (per i tubi inclinometrici).

# Diagrammi per le misure di origine

Per le misure di origine verranno presentati i seguenti diagrammi:

- diagramma profondità-scostamento dalla verticale per sommatoria vettoriale a partire dal basso, con punto di zero al piede del tubo inclinometrico (massima profondità di lettura) e punti calcolati per ogni intervallo di lettura;
- diagramma dell'azimut formato dal vettore rappresentante lo scostamento rispetto alla verticale con l'asse X (G3-G4) in senso antiorario, alle varie profondità.

Nei diagrammi saranno riportati tutti i dati relativi alla zona ed al tubo inclinometrico ed in modo numerico, i valori del massimo scostamento rispetto alla verticale, dello scostamento della testa del tubo rispetto alla verticale, in mm, il relativo angolo trigonometrico a partire dall'asse X in gradisessadecimali e la profondità in metri da testa tubo del punto in cui si ha il massimo scostamento dalla verticale.

# Diagrammi per le misure di controllo

I diagrammi delle misure di controllo saranno i seguenti:

ASA S.r.J.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociate € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mait. info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.esambiente.it
implante di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mait: accettazione@asambiente.it



Attestazione nr. 47328/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









- diagramma profondità-movimento cumulato, per sommatoria vettoriale dal basso, con punto di zero al piede del tubo inclinometrico (massima profondità di lettura) e punti calcolati per ogni intervallo di lettura, riportante il movimento rispetto all'origine;
- diagramma dell'orientazione alle varie profondità riportante l'angolo formato dalla risultante del movimento rispetto all'origine con l'asse X (G3-G4) in senso antiorario. L'angolo su tale diagramma sarà quello derivante dalla sommatoria vettoriale che ha originato la curva cumulata. Sull'asse delle ascisse saranno inoltre segnalati i punti cardinali corrispondenti ai valori angolari indicati (0°= E; 90°= N; 180° = O; 270° = S);
- diagramma "variazione di inclinazione locale profondità" (o diagramma per punti) riportante, per ogni intervallo di lettura, la variazione di inclinazione locale rispetto alla misura di origine, espressa in mm. Nei diagrammi saranno riportate, oltre alla curva oggetto dell'elaborato, almeno le ultime due curve precedenti (se disponibili). Saranno inoltre riportati tutti i dati identificativi della misura quali Comune e località, nome del tubo inclinometrico e suo identificativo, date delle misure, data della misura di origine, ecc..

Saranno inoltre riportati in forma numerica:

- lo spostamento massimo espresso in mm, il relativo azimut in gradi sessagesimali e la profondità dello spostamento massimo da testa tubo, in metri;
- lo spostamento della testa tubo espresso in mm ed il relativo azimut con le stesse modalità più volte sopra descritte.

# Tabulati per le misure di origine

I tabulati dovranno riportare tutti i dati identificativi della zona interessata (Comune, località) e del tubo inclinometrico misurato (nome attribuito, identificativo, direzione della guida "1" rispetto al nord magnetico), i dati di sensibilità nominali della sonda inclinometrica espressi in valori del seno dell'angolo rispetto alla verticale moltiplicato per il valore di sensibilità, la data della misura. Di seguito saranno riportati i dati di campagna, letture eseguite sugli assi X e Y (8 valori per ogni passo sonda) alle varie profondità e la corrispondente lettura spiralometrica, se richiesta. Saranno inoltre

riportate in evidenza le medie dei valori di fuori zero (differenza tra una lettura e la coniugata) come prescritto al paragrafo 2.3.

I tabulati proseguiranno con la sommatoria delle coordinate X e Y ottenute alle varie profondità e la loro conversione in coordinate polari (esprimendo in gradi sessadecimali l'angolo formato dalla risultante con l'asse delle X in senso antiorario), in un sistema di assi che ha per origine il piede del tubo inclinometrico ed orientato rispetto al Nord magnetico.

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito intermet: ywww.asambiente.it
Impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it











#### Tabulati per misure di controllo

I tabulati delle misure di controllo oltre a riportare tutti i dati relativi alla zona, al tubo inclinometrico, alla sensibilità del sistema di misura, ai valori di assetto angolare e di sensibilità adottate per l'elaborazione, alla direzione del Nord magnetico rispetto alla guida "1", ai dati di campagna come per le misure di origine (paragrafo 2.7.4), riporteranno ad ogni passo-sonda i movimenti calcolati rispetto all'origine, in coordinate polari per sommatoria vettoriale dei movimenti a partire dal piede del tubo ("per sommatoria dal basso") esprimendo i valori in metri per la profondità, in mm per i movimenti ed in gradi sessadecimali per l'azimut; saranno inoltre riportati i valori anche per "variazione di inclinazione locale" ("per punti") esprimendo gli stessi in mm, riportandone inoltre l'angolo trigonometrico in gradi sessadecimali rispetto all'asse X in senso antiorario e le relative profondità da testa tubo. Saranno inoltre riportate in evidenza le medie dei valori "fuori zero", differenza tra una lettura e la coniugata, come al paragrafo 2.7.4.

Sia per le misure di origine che per le misure di controllo, gli elaborati (tabulati e diagrammi) debbono essere riportati in fogli formato UNI A4. Nell'ambito dello stesso sito (impianto smaltimento) la scala delle profondità deve essere unica, per meglio permettere il confronto tra le misure rilevate sui vari tubi.

# Elaborati informatici da consegnare alla Committente

L'Impresa dovrà consegnare copia in formato PDF di ciascun fascicolo cartaceo prodotto, secondo le specifiche e le tempistiche indicate sopra; il nome del file sarà composto dai caratteri identificativi della Provincia e del Comune, oltre che dall'indicazione del mese e dell'anno, di svolgimento delle misure (esempio: il nome del file relativo alla campagna di misure condotta nel comune di Corinaldo – provincia di Ancona – ad ottobre 2019 è ANCOR 102019.pdf).

L'impresa dovrà inoltre consegnare le risultanze delle letture inclinometriche nei formati ASCII, secondo le specifiche disposizioni contenute nell'allegato A.

La consegna dei file in formato PDF e ASCII relativi a ciascun sito dovrà avvenire entro 15 gg dall'esecuzione delle letture.

# Specifiche relative alle misure Piezometriche

Lo scopo delle misure piezometriche è di determinare l'andamento nel tempo della falda; le misure dovranno essere effettuate sempre con riferimento allo stesso elemento (bordo del tubo, spigolo pozzetto ecc.), riportato sulla scheda monografica dello strumento. In tutte le elaborazioni la quota del livello falda dovrà essere riferita al piano campagna. L'Impresa effettuerà le letture piezometriche in occasione di quelle inclinometriche; inoltre effettuerà, almeno annualmente, anche la misura della profondità totale del tubo piezometrico, al fine di verificare eventuali interruzioni del tubo a causa di movimenti franosi.

ASA S.r.J.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale e 25.000
Nr.Iscr. reg. Impress AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.sambiente.it
Implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it











#### Attrezzature da impiegare e loro requisiti

<u>Centralina di misura (freatimetro)</u> La centralina di misura è normalmente dotata di un sensore d'acqua, di un cavo e di un sistema di segnalazione acustico, ottico o entrambi. Il cavo deve essere, centimetrato e deve essere tale da conservare inalterata nel tempo la propria lunghezza.

<u>Dispositivo per la misura della profondità totale della colonna piezometrica</u> Il dispositivo consiste in un cavo centimetrato di adeguata lunghezza munito all'estremità di un peso. Potrà essere utilizzato lo stesso freatimetro, se dotato di cavo di sufficiente lunghezza e di sensore con peso sufficiente.

#### Effettuazione delle misure

<u>Piezometri microfessurati (o a tubo aperto)</u> La misura si esegue calando il sensore della centralina nel tubo; quando la centralina emetterà un suono e/o segnalerà con l'accensione di una spia luminosa l'avvenuto contatto tra il sensore e l'acqua, dovrà essere rilevata la profondità; l'operazione dovrà essere eseguita più volte, alzando di qualche decimetro il sensore e ricalandolo lentamente.

Misura della profondità del tubo piezometrico In occasione della prima campagna di misura su ciascun tubo piezometrico dovrà esserne verificata l'intera lunghezza; la stessa va verificata almeno una volta all'anno e qualora risultasse diversa da quella originaria di un valore superiore a quaranta/cinquanta centimetri, la Committente dovrà essere avvertita dell'anomalia.

La misura si effettua calando nel tubo i dispositivi ed annotando la profondità totale quando viene raggiunto il fondo del tubo.

# Schede monografiche

All'atto della prima misura sui tubi piezometrici, dovrà essere preparata per ogni tubo una scheda monografica, su base cartacea, che riporti i seguenti elementi.

- ubicazione (Provincia, Comune, Località);
- denominazione tubo;
- ·profondità misurata;
- tipo pozzetto;
- · chiusura con lucchetto;
- piantina di ubicazione che indichi i principali riferimenti (strade, edifici, numeri civici, ecc.) utili per raggiungere il tubo;
- tipologia (a tubo aperto/Casagrande);
- •coordinate geografiche;
- •riferimento utilizzato per la misura della profondità (testa tubo, bordo pozzetto, ecc.);

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientall

Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000

Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.esambiente.it
Impianto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



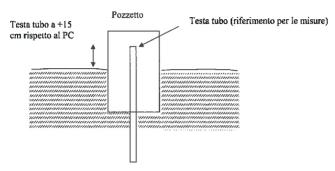








• quota, o profondità, del riferimento di cui al punto precedente rispetto al piano campagna; il dato deve essere integrato da un semplice schizzo tipo quello che segue:



data compilazione e nominativo operatori;

Qualora il tubo non fosse misurabile, dovrà essere compilata e consegnata la scheda monografica con indicazione delle cause che impediscono la misura.

# Elaborati da consegnare alla committente

Cartacei I dati di soggiacenza saranno riportati sulla scheda di sintesi inclusa nel fascicolo cartaceo relativo alle risultanze inclinometriche.

**Informatici** A completamento dei dati contenuti nel fascicolo cartaceo e nella sua copia digitale in formato PDF, si invieranno alla Committente, entro 15 gg dall'esecuzione delle letture, i dati informato ASCII/EXCEL.

# ART. 09 - DIVIETO DI MODIFICHE INTRODOTTE DALL'ESECUTORE

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante. Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

#### ART. 10 - VARIANTI E VARIAZIONI

L'entità del servizio, indicata negli avvisi di gara e nelle richieste di offerta, ha per l'ente valore indicativo. La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, si riserva di imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non potrà far valere il diritto alla risoluzione del contratto.

ASA S.r.I.
Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mait: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
Impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mait: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









# ART. 11 – SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO E VERBALE DI SOSPENSIONE

- Il Direttore dell'esecuzione ordina la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni del contratto qualora circostanze particolari ne impediscano temporaneamente la regolare esecuzione. Di tale sospensione verranno fornite le ragioni. La sospensione della prestazione, potrà essere ordinata:
- a) per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica;
- b) in tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che l'appalto proceda utilmente a regola d'arte.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, compila apposito verbale di sospensione. Non appena sono venute a cessare le cause della sospensione, il Direttore dell'esecuzione redige i verbali di ripresa dell'esecuzione del contratto. Nel verbale di ripresa il direttore indica il nuovo termine di conclusione del contratto, calcolato tenendo in considerazione la durata della sospensione e gli effetti da questa prodotti. In ogni caso si applicano le disposizioni di cui all'art. 107 del Codice dei contratti.

#### ART. 12 - VERIFICA DI CONFORMITA'

L'appalto è soggetto a verifica di conformità, per appurare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni e delle pattuizioni contrattuali.

# ART. 13 - RISERVATEZZA

Il Fornitore ha l'impegno di mantenere la più assoluta riservatezza circa l'uso di tutti i documenti forniti dalla Committente, per lo svolgimento del servizio. Il Fornitore è comunque tenuto a non pubblicare articoli e/o fotografie, su siti internet, testate giornalistiche ecc.., relative ai luoghi in cui dovrà svolgersi l'appalto, salvo esplicito benestare della Committente.

# ART. 14 – VALIDITA' ED ACCETTAZIONE DELLE CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO

Le clausole contenute nel presente CSA s'intendono integralmente recepite nel Contratto di appalto e si considerano accettate dal Fornitore, ai sensi dell'art. 1341/1° comma del Codice Civile. Tali condizioni si applicano di diritto e rimangono in vigore comunque sino al completo adempimento delle obbligazioni contrattuali.

Qualora una o più delle clausole contenute nelle condizioni generali di contratto sia annullata o venga dichiarata nulla o inefficace ai sensi di legge, la validità delle rimanenti clausole non viene pregiudicata.

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02161080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@sambiente.it
PEC: assambiente@pec.it
sito internet: www.assambiente.it
Implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









#### ART. 15 - COPERTURE ASSICURATIVE

L'Impresa assumerà, senza riserva od eccezione, ogni responsabilità per danni alla Committente o a terzi, alle persone od alle cose, che potranno derivare da qualsiasi infortunio o fatto imputabile all'Impresa od al suo personale in relazione all'esecuzione del servizio o a cause ad esso connesse. A tal fine l'Impresa dovrà stipulare un'idonea polizza di Responsabilità Civile verso Terzi (RCT) e di Responsabilità Civile verso i Prestatori di lavoro (R.C.O.) per i rischi inerenti la propria attività, incluso l'appalto in oggetto, e con l'estensione nel novero dei Terzi della Committente e dei suoi dipendenti con massimale, per anno e per sinistro, valida per l'intero servizio affidato, di Euro 1.000.000,00 (Euro unmilione/00). Le garanzie dovranno essere operanti fino al termine del contratto. Tali polizze dovranno essere preventivamente accettate dalla Committenza ed esibite prima della stipulazione del contratto, fermo restando che ciò non costituisce sgravio alcuno delle responsabilità incombenti all'impresa aggiudicataria. La copertura assicurativa dovrà avere validità almeno fino alla scadenza contrattuale. In caso di costituzione di A.T.I (o di consorzio di Imprese, ai sensi dell'art. 2602 C.C) l'Impresa Mandataria (o il Consorzio) dovrà esibire l'estensione della copertura assicurativa per R.C.T./R.C.O. anche per le attività delle Mandanti o delle Consorziate. In caso di Consorzio tra le Cooperative di Produzione e Lavoro e di Consorzio tra Imprese artigiane, le polizze assicurative dovranno essere esibite dall'Imprese Consorziate. In caso di subappalto, la copertura assicurativa dell'Impresa dovrà contemplare la copertura assicurativa per R.C.T/R.C.O. L'inosservanza di quanto sopra previsto o l'inadeguatezza delle polizze, non consentono di procedere alla stipulazione del contratto, per fatto o colpa dell'Impresa.

#### ART. 16 - PAGAMENTI/COMPENSAZIONI

Il costo del servizio offerto in fase di gara rimarrà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto e verrà liquidato a seguito di presentazione di regolare fattura elettronica mensile da parte del Fornitore da inviare alla Committente. Al Fornitore non verrà riconosciuta nessuna anticipazione sull'importo contrattuale inerente l'appalto in oggetto.

I pagamenti delle fatture sono fissati a 60 (sessanta) giorni fine mese data fattura previa emissione da parte dell'Impresa di regolare fattura indicante:

- -le quantità delle singole misurazioni;
- -i corrispondenti importi (unitari e complessivi parziali e totali) al netto del ribasso d'asta;
- -il corrispettivo della sicurezza dovuto ad interferenza, proporzionato all'importo della fattura, rispetto all'importo contrattuale.

Ogni fattura dovrà essere intestata a: A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I., Via S. Vincenzo n. 18 - 60013

# Corinaldo (AN)

ASA S.r.I.
Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mali: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.esambiente.it
implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-maii accettazione@asambiente.it



ifica III-RIS a OS1 classifica

orie OG12









Il corrispettivo sarà liquidato solo a seguito di verifica di regolarità contributiva tramite il DURC.

Il pagamento non implica, da parte della Committente, l'avvenuta accettazione del servizio in termini di condizioni di qualità, quantità, prezzo e non significa che la Committente rinunci ai diritti direttamente o indirettamente derivanti dal contratto e dai documenti che ne costituiscono parte integrante e sostanziale o dalla legislazione applicabile.

Qualora la Committente dovesse addebitare al Fornitore una qualsiasi somma sulla base delle pattuizioni contrattuali, il Fornitore autorizza espressamente il Committente ad emettere fattura corrispondente ed a detrarre il relativo importo dagli importi ancora dovuti dalla Committente allo stesso Fornitore, o a sommare il detto credito a qualsivoglia credito a favore di A.S.A. S.r.l.. La compensazione ha luogo sulla base delle regole previste dall'art. 1243 del Codice Civile.

Il Fornitore e la Committente si obbligano al rispetto della normativa in materia di tracciabilità dei flussi finanziari relativi ai contratti pubblici, prevista dall'art.3 della Legge n. 136/2010. In particolare, i pagamenti verranno effettuati dalla Committente esclusivamente tramite bonifico bancario o postale sullo specifico conto corrente dedicato all'appalto che il Fornitore dovrà comunicare alla Committente.

Pertanto, il Fornitore dovrà trasmettere all'ufficio amministrativo della Committente gli estremi del conto corrente bancario o postale dedicato all'appalto stesso (indicazione codice iban), nonché le generalità (nome, cognome e numero di codice fiscale) delle persone fisiche abilitate ad operarvi.

Il Fornitore è tenuto all'atto dell'emissione della fattura a garantire il rispetto di tale obbligo. Si precisa che il conto corrente comunicato potrà essere riferito al presente appalto anche in via non esclusiva.

Si specifica altresì che anche i pagamenti nei confronti dei subfornitori, a pena di nullità assoluta dei contratti con essi stipulati, dovranno essere effettuati dal Fornitore tramite bonifico bancario o postale avvalendosi di conti correnti dedicati.

Si precisa infine che sarà onere del Fornitore riportare nelle fatture il Codice Identificativo Gara (C.I.G.) coerentemente con quanto indicato nell'oggetto del contratto o nelle condizioni di pagamento del contratto stesso. Il contratto riporterà la dizione "attività non soggetta a codice C.U.P.", che dovrà essere evidenziata nelle fatture.

La Committente declina ogni responsabilità per ritardati pagamenti dovuti alla omessa indicazione in fattura di tali riferimenti.

Qualora il Fornitore sia costituito nella forma di Raggruppamento Temporaneo di Imprese è consentito che ciascun soggetto componente il Raggruppamento emetta fattura direttamente nei confronti della Committente. In tal caso il Fornitore Capogruppo dovrà far pervenire all'ufficio amministrativo della Committente, in un'unica trasmissione, tutte le fatture relative ad una determinata entrata di merci corredando tale invio con apposita dichiarazione, resa dal suo legale rappresentante nelle forme di cui al D.p.r. 445/2000, che autorizzi la

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali

Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000

Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mali: indogasambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
Impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mali: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



sifica III-BIS e OS1 classifica III









Committente stessa a quietanzare direttamente ciascun Fornitore mandante. In tal caso, inoltre, ciascun Fornitore mandante dovrà espletare gli obblighi (sopra sinteticamente riportati) sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai quali era già comunque soggetta, trasmettendo all'ufficio amministrativo della Committente gli estremi del conto corrente bancario o postale dedicato all'appalto stesso (indicazione codice Iban) nonché le generalità (nome, cognome e numero di codice fiscale) delle persone fisiche abilitate ad operarvi.

#### **ART. 17 - SUBAPPALTO**

Le ditte che intendono subappaltare parte del servizio dovranno darne esplicita dichiarazione in fase di presentazione dell'offerta, in caso contrario non sarà ammesso.

#### **ART. 18 - CESSIONE DEL CONTRATTO**

È fatto assoluto divieto al Fornitore sotto pena di immediata risoluzione del contratto per colpa del Fornitore stesso e di risarcimento in favore della Committente di ogni danno o spesa, di cedere, sotto qualunque forma, in tutto o anche solo in parte, il contratto a pena di nullità. Le cessioni di azienda e gli atti di trasformazione, fusione e scissione nonché di trasferimento e l'affitto di azienda sono consentite con le modalità e nei limiti previsti dalla normativa vigente e fatto salvo il preventivo assenso della Committente.

#### ART. 19 - REQUISITI E NORMATIVA DI SICUREZZA

Il servizio deve avvenire nel rispetto di tutti i requisiti in materia di sicurezza stabiliti nel contratto, nelle presenti Condizioni Generali e nella restante documentazione consegnata al Fornitore. Deve essere inoltre rispettata la normativa in materia di sicurezza vigente al momento dell'esecuzione del contratto. Qualora, durante l'esecuzione del servizio, il Fornitore rilievi un pericolo per la salute o la sicurezza delle persone, deve comunicarlo senza alcun indugio alla Committente; in qualunque caso il Fornitore è responsabile di tutte le eventuali consegne che dovessero derivarne.

Qualora il Fornitore, si avvalesse di terzi, si renderà responsabile della loro informazione e formazione circa le eventuali Note Informative dei rischi specifici, ricevute dalla Committente e circa le misure di prevenzione e protezione concordate con la Committente e sarà altresì responsabile del loro comportamento e dell'eventuale mancato rispetto di tali misure e delle norme di comune prudenza per prevenire ed evitare qualsiasi incidente. Nel caso in cui parte delle attività incluse nel contratto di appalto siano concesse in sub-affidamento, il Fornitore è tenuto a trasferire alle imprese sub-affidatarie i propri impegni in merito al rispetto della normativa sulla sicurezza e degli obblighi contrattuali limitatamente all'attività sub-affidata e a promuovere il loro coordinamento, oltre a

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito intermet: www.asambiente.it
implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it.it



stazione nr. 47326/17/00 del 1/2022 per le categorie OG12 fica III-BIS e OS1 classifica III









verificare che il personale dei propri sub-affidatari sia stato anch'esso formato e addestrato al rispetto delle prescrizioni incluse nel presente capitolato.

Nel rispetto dei principi di cooperazione e coordinamento, ai sensi dell'art.26 del D.lgs. n. 81/2008 e s.m.i., il Fornitore deve partecipare alle riunioni indette dal Referente Aziendale del Committente. La firma del verbale di Riunione di coordinamento e cooperazione è impegnativa per il Fornitore.

Qualora la Committente dovesse essere oggetto di richieste di risarcimento per inadempimento delle norme di sicurezza o altre norme applicabili, di qualsiasi tipo, la stessa si riserva di chiedere al Fornitore il rimborso di tutti i danni, costi, spese ed indennizzi, ogniqualvolta il servizio non sia stato eseguito correttamente ed abbia causato direttamente o indirettamente la richiesta di risarcimento.

#### ART. 20 - DANNI ALLE OPERE E DANNI A TERZI

L'appaltatore sarà pienamente ed esclusivamente responsabile per qualsiasi danno arrecato dal proprio personale alla proprietà come alle persone e all'ambiente in dipendenza della esecuzione del servizio anche nel caso di responsabilità civile o penale per infortuni sul lavoro; sarà, altresì, pienamente responsabile di tutti i danni diretti o indiretti che potessero derivare al committente, a terzi e all'ambiente da fatti dolosi o colposi dei propri dipendenti. A tale riguardo l'appaltatore dovrà stipulare apposita polizza assicurativa descritta nel dettaglio all'art. 14. Qualora le attrezzature e mezzi utilizzati per i servizi dovessero subire o causare danni di qualsiasi natura o entità, in contravvenzione a quanto sopra specificato, A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. non risponderà di detti danni subiti dall'appaltatore, e si riserva di richiedere il risarcimento per quelli eventualmente subiti.

# ART. 21 - RESPONSABILITA' DEL FORNITORE

Il Fornitore è responsabile del corretto adempimento del contratto, restando inteso esplicitamente che le prescrizioni contenute nel contratto saranno da essa riconosciute idonee al raggiungimento di tali scopi e pertanto la loro osservanza non limiterà né ridurrà la sua responsabilità. Il fornitore è responsabile ed obbligato:

1) a comunicare, prima dell'inizio del servizio, i nominativi del personale che sarà impiegato. L'elenco del personale conterrà i dati anagrafici, la qualifica, la data d'assunzione e la posizione previdenziale e assicurativa d'ogni dipendente. L'ingresso agli impianti verrà consentito solo al personale per cui sarà stato esibito quanto sopra indicato. L'appaltatore dovrà preventivamente comunicare a A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. ogni variazione che si dovesse verificare tra il personale impiegato nel servizio. A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. si riserva la facoltà di richiedere, a suo insindacabile giudizio, la sostituzione del personale incaricato del servizio considerato non idoneo, qualunque sia il rapporto fra esso e l'appaltatore;

ASA S.r.J.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaido (AN)
Capitale Sociale € 25,000
Nr.Iscr. reg. Impress AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: inf@gasambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
impianto di ameltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaido (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.











- a sostenere gli oneri inerenti il personale dipendente e gli strumenti a loro disposizione, cioè assicurativi, antinfortunistici, assistenziali, previdenziali ecc., di cui la ditta appaltatrice ne è la sola responsabile. A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. su semplice richiesta anche verbale, potrà procedere in qualsiasi momento, anche presso la sede dell'Appaltatore, al controllo di documenti (libro unico, libretti di lavoro, ecc.) da cui possa dimostrarsi l'ottemperanza da parte di quest'ultima alle suddette obbligazioni;
- 3) ad osservare tutte le vigenti normative in materia di igiene e sicurezza dei lavoratori sui luoghi di lavoro e provvedere alla nomina del RSPP aziendale, del medico competente, oltre a redigere il documento di valutazione dei rischi ai sensi dell'articolo 17 del D.Lgs n. 81/2008 ed a dare adeguata formazione ai propri lavoratori in materia di sicurezza e di salute, ai sensi dell'articolo 37 del D.Lgs n. 81/2008;
- 4) munire il personale, avente accesso agli impianti, di un apposito cartellino di riconoscimento che deve contenere oltre ad una fotografia, le generalità del lavoratore (nome, cognome, luogo e data di nascita) e l'indicazione del datore di lavoro nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 18 della D.Lgs 81/2008;
- 5) ad assumere la piena responsabilità tecnica, civile, amministrativa e penale dell'operato dei propri addetti al servizio;
- 6) far rispettare ai propri addetti ai monitoraggi tutte le prescrizioni contenute nel DUVRI, secondo le disposizioni che saranno impartite preventivamente e durante l'esecuzione delle prestazioni dal competente personale di A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I.

La presenza sui luoghi dell'esecuzione del servizio, di personale della Committente non limiteranno né ridurranno la piena e incondizionata responsabilità del Fornitore ai fini della perfetta esecuzione delle attività.

Il fornitore è responsabile del comportamento di tutti i suoi dipendenti (inclusi eventuali vettori terzi) per quanto attiene all'osservanza di quanto stabilito dalle disposizioni di legge e alle norme di comune prudenza per prevenire ed evitare qualsiasi incidente.

Il Fornitore si impegna inoltre ad ottemperare a tutti i controlli ed eseguire tutte le prove richieste per verificare la conformità del servizio alle prescrizioni di contratto. Qualora il servizio sia assegnato ad un Consorzio e quindi sia eseguita da una consorziata esecutrice, la Committente, in caso di ripetuti e comprovati inadempimenti da parte dell'esecutore, ha la facoltà di allontanare il Fornitore consorziato inadempiente e di pretenderne la sostituzione con altra consorziata esecutrice; in tal caso, il Consorzio non potrà opporsi alle decisioni assunte dalla Committente. Qualora il servizio sia assegnato a d un Consorzio ordinario di concorrenti, lo stesso Consorzio, prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività, è tenuto ad indicare le generalità del proprio consorzio esecutore. Nel caso in cui il servizio sia aggiudicato ad un R.T.I. di cui all'art.34, c.1, lett. d) del D.Lgs. 163/2006 o ad un consorzio o soggetto di cui, rispettivamente, alle lett. e) ed f) del medesimo articolo di legge, costituito in forma orizzontale, le imprese riunite in raggruppamento ovvero quelle consorziate designate per

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@esambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
implanto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it











l'esecuzione del servizio devono il servizio stesso nelle percentuali corrispondenti alle quote di partecipazione al raggruppamento o al consorzio dichiarate in fase di gara. È fatta salva la facoltà per tali imprese di chiedere alla Committente la modifica in corso d'opera di dette percentuali. La modifica potrà avere corso solo previa espressa autorizzazione da parte della Committente.

#### **ART. 22 - TUTELA DEI LAVORATORI**

Nell'esecuzione del servizio le imprese sono obbligate ad applicare integralmente nei confronti dei propri dipendenti tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro di riferimento attualmente in vigore e le leggi in materia.

In materia di sicurezza sul lavoro, il prestatore del servizio è tenuto all'adempimento di tutti gli obblighi previsti dal D.Lgs. 81/2008.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente, l'appaltatore è invitato per iscritto dal responsabile della procedura a provvedervi entro i successivi quindici giorni. Ove egli non provveda o non contesti formalmente e motivatamente la legittimità della richiesta entro il termine sopra assegnato, la stazione appaltante, può pagare direttamente ai lavoratori le retribuzioni arretrate detraendo il relativo importo dalle somme dovute all'appaltatore in esecuzione del contratto.

# **ART. 23 - ORDINI DI SERVIZIO**

Gli ordini di servizio, istruzioni e prescrizioni della Stazione appaltante, devono essere dati per iscritto all'appaltatore (tramite fax, posta ordinaria o posta elettronica).

In casi di particolare urgenza e necessità, la Stazione appaltante può impartire istruzioni, ordini e/o incarichi anche tramite telefono. Questi pur avendo l'obbligo di attenersi agli stessi, ha la facoltà di fare le proprie osservazioni e riserve.

# ART. 24 - LINGUA

Il Fornitore dovrà utilizzare la lingua Italiana per tutti i rapporti verbali o scritti con la Committente, sia in occasione della gara che nel corso dell'esecuzione del contratto. Eventuale documentazione di ogni genere pervenuta in lingua diversa da quella italiana verrà ritenuta come non pervenuta.

# **ART. 25 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

1. Fatto salvo quanto previsto dall'<u>articolo 121</u>, le stazioni appaltanti possono risolvere un contratto di appalto senza limiti di tempo, se si verificano una o più delle sequenti condizioni:

ASA S.r.I.
Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociate € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 0215108042?
telefono: +39 071 7976209
e-mail: indo@sambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
mpianto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12









- a) modifica sostanziale del contratto, che richiede una nuova procedura di appalto ai sensi dell'articolo 120; b) con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 120, comma 1, lettere b) e c), superamento delle soglie di cui al comma 2 del predetto articolo 120 e, con riferimento alle modificazioni di cui all'articolo 120, comma 3, superamento delle soglie di cui al medesimo articolo 120, comma 3, lettere c) l'aggiudicatario si è trovato, al momento dell'aggiudicazione dell'appalto, in una delle situazioni di cui all'articolo avrebbe dovuto pertanto essere escluso 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 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea.
  - 2. Le stazioni appaltanti risolvono un contratto di appalto qualora nei confronti dell'appaltatore:
- a) sia intervenuta la decadenza dell'attestazione di qualificazione per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci;
- b) 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, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero sia intervenuta sentenza di condanna passata in giudicato per i reati di cui al Capo II del Titolo IV della Parte V del presente Libro.
- 3. Il contratto di appalto può inoltre essere risolto per grave inadempimento delle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore, tale da compromettere la buona riuscita delle prestazioni. Il direttore dei lavori o il direttore dell'esecuzione, se nominato, quando accerta un grave inadempimento ai sensi del primo periodo avvia in contraddittorio con l'appaltatore il procedimento disciplinato dall'articolo 10 dell'allegato II.14. All'esito del procedimento, la stazione appaltante, su proposta del RUP, dichiara risolto il contratto con atto scritto comunicato all'appaltatore.
- 4. Qualora, al di fuori di quanto previsto dal comma 3, l'esecuzione delle prestazioni sia ritardata per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il direttore dei lavori o il direttore dell'esecuzione, se nominato, gli assegna un termine che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a dieci giorni, entro i quali deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine, e redatto il processo verbale in contraddittorio, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, con atto scritto comunicato all'appaltatore, fermo restando il pagamento delle penali.
- 5. In tutti i casi di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relative ai lavori, servizi o forniture regolarmente eseguiti.
- 6. Nei casi di risoluzione del contratto di cui ai commi 1, lettere c) e d), 2, 3 e 4, le somme di cui al comma 5 sono decurtate degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, e in sede di liquidazione finale dei lavori,

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali

Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito intermet: www.esambiente.it
Impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it











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 il nuovo affidamento, se la stazione appaltante non si sia avvalsa della facoltà prevista dall'articolo 124, comma 2, primo periodo.

- 7. L'<u>allegato II.14</u> disciplina le attività demandate al direttore dei lavori e all'organo di collaudo o di verifica di conformità in conseguenza della risoluzione del contratto.
- 8. Nei casi di risoluzione del contratto, l'appaltatore provvede al ripiegamento dei cantieri già allestiti e allo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze nel termine assegnato dalla stazione appaltante; in caso di mancato rispetto del termine, la stazione appaltante provvede d'ufficio addebitando all'appaltatore i relativi oneri e spese. In alternativa all'esecuzione di eventuali provvedimenti giurisdizionali cautelari, possessori o d'urgenza comunque denominati che inibiscano o ritardino il ripiegamento dei cantieri o lo sgombero delle aree di lavoro e relative pertinenze, la stazione appaltante può depositare cauzione in conto vincolato a favore dell'appaltatore o prestare fideiussione bancaria o polizza assicurativa con le modalità di cui all'articolo 106, pari all'1 per cento del valore del contratto. Resta fermo il diritto dell'appaltatore di agire per il risarcimento dei danni.

#### **ART. 26 - RECESSO CONTRATTUALE**

La Committente si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute esigenze d'interesse pubblico e senza che da parte dell'aggiudicatario possano essere vantate pretese, salvo che per le prestazioni già eseguite o in corso d'esecuzione, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari da notificarsi all'aggiudicatario tramite lettera raccomandata con avviso di ricevimento. In caso di recesso l'aggiudicatario ha diritto al pagamento da parte dell'amministrazione delle sole prestazioni eseguite, purché correttamente, secondo il corrispettivo e le condizioni previste in contratto.

#### ART. 27 - RISERVE E RECLAMI

Tutte le riserve ed i reclami che il Fornitore riterrà opportuno avanzare a tutela dei propri interessi dovranno essere presentati alla Committente con motivata documentazione, per iscritto e conferma di ricezione e dovranno, a pena d'irricevibilità, essere iscritte negli atti contabili del presente appalto.

### **ART. 28- SPESE CONTRATTUALI**

Il contratto verrà stipulato nella forma scritta privata. Sono a carico del Fornitore le spese di bollo. Le spese di registrazione saranno a carico della parte che vorrà provvedere alla registrazione del contratto, in caso di uso ai sensi dell'art. 5 comma 2, del testo unico delle disposizioni concernenti l'imposta di registro (D.P.R. 26

ASA S.r.I.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25,000
Nr.iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: indoesambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
impianto di amaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifice III-BIS e OS1 classifice II









aprile 1986, n. 131). I corrispettivi relativi al presente contratto sono soggetti all'imposta sul valore aggiunto ai sensi del DPR 26/10/72, n. 633 e smi.

#### **ART. 29 - FORO COMPETENTE**

Ai fini dell'esecuzione del contratto e per la notifica di eventuali atti giudiziari, la ditta aggiudicataria dovrà comunicare espressamente il proprio domicilio. Le controversie che dovessero insorgere tra le parti, relativamente all'interpretazione, applicazione ed esecuzione del contratto saranno definite mediante il ricorso agli accordi bonari di cui all'art. 211 del d.lgs. 36/2023. Qualora la controversia debba essere definita dal giudice, sarà competente il Tribunale di Ancona.

# ART. 30 - RIFERIMENTO ALLA LEGGE

Per quanto non previsto nelle presenti condizioni generali di contratto si fa riferimento alle disposizioni di legge vigenti in materia.

# ART. 31 - PRIVACY

Il Fornitore è tenuto al rispetto delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali di cui al GDPR reg.UE 679/2016, con particolare riferimento ai trattamenti relativi in ListRespo consultabile presso il sito internet della committente.

# ART. 32 - PENALI

Ferme restando le altre forme di responsabilità e fatta salva la risarcibilità dell'eventuale maggior danno, l'appaltatore è passibile di penalità (art. 1382 c.c.) pari ad € 500,00, da applicarsi da parte della Committente nei seguenti casi:

- a) la sospensione, il ritardo, la mancata effettuazione degli interventi richiesti;
- b) mancata comunicazione a A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. dei casi di cui al precedente punto, nonché insufficiente o inadeguata motivazione;
- c) indisponibilità delle attrezzature;

Nessun motivo può giustificare la mancata esecuzione degli interventi richiesti, salvo cause di forza maggiore, che dovranno essere immediatamente motivate alla Committente mediante comunicazione scritta.

Sono considerati cause di forza maggiore soltanto gli eventi meteorologici, sismici e simili che rendano impossibili i trasporti.

ASA S.r.J.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Cofinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente.it
Implanto di amafitimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it



Attestaziona nr. 47329/17/00 del 21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









Gli eventuali giorni di ritardo derivanti da cause di forza maggiore costituiscono oggetto di franchigia agli effetti della determinazione dei termini di prestazione del servizio e dell'eventuale applicazione di penalità.

Le contestazioni degli inadempimenti, dei mancati interventi e l'applicazione delle penali saranno comunicate all'appaltatore mediante fax o posta a mezzo raccomandata A/R.

L'importo delle penali sarà eventualmente trattenuto sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento, a fronte di tale detrazione l'appaltatore potrà richiedere l'emissione di apposita fattura.

La Stazione appaltante si riserva di valutare le eventuali inadempienze o ritardi che possano generare disservizi, causati da imperizia e/o negligenza dell'appaltatore e di attivare provvedimenti di sospensione momentanea del servizio con l'affidamento degli interventi ad altre ditte; in tale ultimo caso gli eventuali maggiori oneri derivanti dal nuovo affidamento graveranno sulla ditta appaltatrice.

In questo caso A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.l. invierà raccomandata all'appaltatore quantificando le prestazioni svolte.

Resta stabilito che l'appaltatore risponderà dei danni economici che potessero derivare a A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.l. dalla stipulazione di un nuovo contratto di appalto e/o dall'esecuzione diretta dei servizi, e non potrà pretendere indennizzi di qualsiasi sorta.

A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. si riserva il diritto al risarcimento di ulteriori e maggiori danni.

Nei casi suddetti A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. provvederà comunque d'ufficio ad incamerare la cauzione.

Nel caso in cui l'appaltatore compia gravi inosservanze alle norme del presente capitolato o alle disposizioni di legge, A.S.A. Azienda Servizi Ambientali S.r.I. potrà, a suo insindacabile giudizio, sospendere i pagamenti fintantoché le inadempienze non siano rimosse e salvo che ciò non costituisca motivo di risoluzione del contratto e/o richiesta di risarcimento danni in estensione anche all'incameramento della cauzione.

L'importo delle penali, applicate anche in corrispondenza di differenti inadempienze, non potrà comunque superare cumulativamente il 10% dell'importo contrattuale. In corrispondenza di inadempienze che determinino un importo massimo di penale superiore a tale percentuale, la Committente si riserva la facoltà di risoluzione del contratto prevista dall'art. 31 del presente CSA.

L'importo delle penali previste dal presente articolo, dovrà essere detratto dal corrispettivo delle fatture (a partire dalla prima in pagamento) e in caso di inadempienza, dovrà essere versato dal fornitore senza indugio, risultando produttivo di interessi di mora sin dal giorno successivo a quello della richiesta di pagamento.

#### **ART. 33 - ONERI A CARICO DEL FORNITORE**

ASA S.r.J.

Azienda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-mail: info@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it
sito Internet: www.esambiente.it
Implanto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369
e-mail: accettazione@asambiente.it
PEC: asambiente@pec.it



21/07/2022 per le categorie OG12 classifica III-BIS e OS1 classifica III









Il Fornitore si impegna alla corretta e completa esecuzione nonché alla realizzazione delle prestazioni affidate secondo le procedure operative ricevute e ciò mediante un'adeguata organizzazione delle apparecchiature necessarie e una gestione a proprio rischio, utilizzando propri mezzi, attrezzature, risorse umane autonomamente organizzati e diretti.

L'appaltatore, per se' e per i suoi aventi causa, garantisce nei confronti del personale impiegato nel servizio, il regolare adempimento degli obblighi retributivi e contributivi, in conformità alle norme di legge e del CCNL applicabile per i servizi svolti.

L'appaltatore dovrà far osservare a tutti gli addetti le norme e prescrizioni in materia di sicurezza del lavoro e antinfortunistica e dotarli dei DPI e delle attrezzature previsti dalle vigenti normative in materia.

L'appaltatore dovrà debitamente informare tutti i propri addetti dei rischi specifici esistenti e sulle misure di sicurezza, prevenzione, protezione ed emergenza da adottare nel corso dell'espletamento dei servizi oggetto del presente Capitolato, così come previsti all'interno del DUVRI fornito dalla stazione appaltante.

Il Fornitore è tenuto a comunicare ad ASA S.r.l. – Azienda Servizi Ambientali il nominativo del proprio Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione.

In caso di inosservanza degli obblighi di cui al presente articolo, accertate da ASA S.r.I. – Azienda Servizi Ambientali o ad essa segnalate da Enti di controllo esterni, da operatori o da altri soggetti, sarà comunicato all'Appaltatore e, si provvederà alla sospensione dei pagamenti, destinando le somme così accantonate a garanzia degli obblighi citati.

Corinaldo, li 23/10/2023

Tecnico a supporto del RUP

Dr. Geol. Lorenzo Magi Galluzzi

slleg eller

II RUP

Marica Antonietti

ASA S.r.I.

Azlenda Servizi Ambientali
Via San Vincenzo, 18
60013 Corinaldo (AN)
Capitale Sociale € 25.000
Nr.Iscr. reg. Imprese AN e
C.F.: 02151080427
telefono: +39 071 7976209
e-malt indo@asambiente.it
PEC: esambiente@pec.it
sito internet: www.asambiente.it
implanto di smaltimento
Via San Vincenzo, sn
60013 Corinaldo (AN)
Tel. +39 071 7976369

ail: accettazione@asambiente.it







