

QUADERNO D'ONERI

MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA MECCANICA E/O ELETTRICA DI: ELETTOPOMPE, MOTORI ELETTRICI, MOTORIDUTTORI, COMPRESSORI E, COMUNQUE, DI OGNI TIPO DI MACCHINA PRESENTE SULLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI FOGNATURA E SUGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE, GESTITI DA ASA SPA NEI TERRITORI COMUNALI DI: LIVORNO, COLLESALVETTI, ORCIANO PISANO, ISOLA CAPRAIA, BIBBONA, CASALE M.MO, CASTAGNETO C.CCI, CASTELLINA M.MA, CASTELNUOVO VAL DI CECINA, MONTECATINI VAL DI CECINA, MONTESCUDAIO, MONTEVERDI M.MO, POMARANCE, RIPARBELLA, ROSIGNANO M.MO, SASSETTA, S. LUCE, VOLTERRA, RADICONDOLI, CAMPIGLIA M.MA, PIOMBINO, S. VINCENZO, SUVERETO, PORTOFERRAIO, PORTO AZZURRO, MARINA DI CAMPO, CAPOLIVERI, MARCIANA, MARCIANA MARINA, RIO MARINA, RIO NELL'ELBA.

Articolo 1 – Oggetto dell'appalto

Il presente appalto consiste nell'esecuzione dei seguenti servizi o lavori:

- Riparazione, elettrica e/o meccanica, di elettropompe, soffianti centrifughe o a lobi, griglie automatiche, motoriduttori al servizio di carriponte per sedimentatori o, comunque, di qualunque altra macchina che possa trovarsi sugli impianti oggetto del presente appalto.
- Prestazione di manodopera e/o noleggio di mezzi e/o attrezzature, su richiesta della committente.

Articolo 2 – Estensione del Territorio su cui opera l'Appaltatore

La ditta Appaltatrice si impegna a svolgere tutti i servizi oggetto dell'appalto nei tempi e nei modi richiesti dalla Committente nel rispetto delle vigenti normative ed in particolare:

Il territorio da cui proverranno le macchine da riparare è costituito dai territori comunali di: **Livorno, Collesalveti, Orciano Pisano ed Isola Capraia, Bibbona, Casale M.mo, Castagneto C.cci, Castellina M.ma, Castelnuovo Val di Cecina, Montecatini Val di Cecina, Montescudaio, Monteverdi M.mo, Pomarance, Riparbella, Rosignano M.mo, Sassetta, S. Luce, Volterra, Radicondoli, Campiglia M.ma, Piombino, S. Vincenzo; Suvereto, Portoferraio, Porto Azzurro, Marina di Campo, Capoliveri, Marciana, Marciana Marina, Rio Marina, Rio nell'Elba.**

Articolo 3 – Documenti e allegati tecnici facenti parte della gara e modalità di aggiudicazione

Fanno parte integrante della gara, oltre al presente Quaderno d'Oneri:

- Listini prezzi dei pezzi di ricambio, in vigore al 01 Ottobre 2014, delle principali case costruttrici delle macchine in riparazione (dovranno essere fornite dalla ditta vincitrice l'appalto);
- Modulo richiesta ritiro materiale e preventivo;
- Modulo rimessa preventivo;
- Elenco prezzi Prestazione d'opera (appendice A).
- Elenco prezzi Noli (appendice B).
- Documento di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI)

Stabilito che, rispetto all'importo totale a base d'asta (€ 400.000,00 Quattrocentomila), le varie voci incidano, percentualmente, per:

- pezzi di ricambio: 65%;
- manodopera: 30%;
- noli: 5%;

dovranno essere effettuati ribassi separati, in percentuale, per: a) i listini prezzi dei pezzi di ricambio ufficiali (ribasso unico per tutti i listini); b) per l'elenco prezzi prestazione d'opera; c) per l'elenco prezzi noli.

Risulterà vincitrice della gara la ditta che, al netto dei vari ribassi, otterrà l'importo totale più basso.

L'appalto a discrezione della committente potrà essere assegnato anche in presenza di una sola offerta se ritenuta congrua

Articolo 4 – Modalità e tempi massimi d'intervento

E' cura dell'Appaltatore provvedere, almeno con cadenza settimanale (o, su richiesta della Committente), con propri mezzi ed a proprie spese, al ritiro e alla riconsegna delle macchine che avverrà presso il magazzino o presso gli impianti della Committente.

E' richiesto per il ritiro e la riconsegna dei materiali l'autosufficienza dell'Appaltatore, quindi l'automezzo utilizzato per il trasporto dovrà essere dotato di autogrù di idonea portata.

La Committente si riserva, comunque, la facoltà di recapitare direttamente le macchine presso l'officina dell'Appaltatore.

I giorni naturali consecutivi per la riconsegna delle macchine riparate, a partire dalla data di trasmissione del PREVENTIVO DI RIPARAZIONE, sono:

- per motori di qualsiasi potenza e tipo: 10 (dieci) giorni consecutivi;
- per pompe di qualsiasi tipo: 20 (venti) giorni consecutivi;
- per motoriduttori/motovariatori: 25 (venticinque) giorni consecutivi

La Committente si riserva il diritto di richiedere, a suo insindacabile giudizio, eventuali riparazioni urgenti, senza che ciò comporti alcuna richiesta di indennizzi di qualsiasi natura da parte dell'Appaltatore.

In caso di riparazione urgente i tempi sopra menzionati si intendono dimezzati.

Articolo 5 – Importo e durata dell'appalto

L'importo dell'appalto ammonta a € 400.000,00 (diconsi € Quattrocentomila);

L'appalto decorre dalla data indicata nella conferma d'ordine ed avrà la durata di un anno anche se gli importi previsti per la manutenzione non sono stati completamente utilizzati.

Alla scadenza, l'appalto potrà essere, su richiesta della Committente, rinnovato per un altro anno, alle stesse condizioni.

Il computo dei servizi e/o delle riparazioni verrà effettuato a misura: a tal fine faranno fede i prezzi unitari (netto IVA) elencati nell'Elenco prezzi prestazione d'opera e noli allegato, nonché i prezzi unitari (netto iva) previsti dai listini prezzi ufficiali dei pezzi di ricambio delle ditte costruttrici le elettropompe o le macchine oggetto di riparazione in vigore alla data del 01 Ottobre 2014, al netto del ribasso percentuale offerto. Qualora alcune case costruttrici non dovessero aver previsto tabelle con i tempi necessari per le varie lavorazioni, dove possibile, per le riparazioni si applicheranno le tabelle Flygt.

Con il corrispettivo come sopra quantificato si intendono interamente compensati da ASA S.p.A. tutti i servizi e le spese necessarie per la corretta esecuzione dell'appalto.

Articolo 6 – Requisiti dell'Appaltatrice e principali obblighi

Oltre alle ordinarie attrezzature da officina, la ditta appaltatrice dovrà essere in possesso di camion con grù, personale, attrezzatura e strumentazione adeguati alla riparazione (presso la propria officina e/o per eventuali interventi su cantieri esterni su richiesta della Committente) delle elettropompe e/o delle altre macchine (compressori, griglie automatiche, motoriduttori, ecc.) delle marche più diffuse sul mercato (Flygt, Grundfos, ABS, Caprari, Faggiolati, Zenit, Robuschi, Brevini, ecc.); la ditta appaltatrice dovrà essere altresì in grado di rilasciare, ove previsto dalla legge, regolari certificazioni.

Non sono ammessi subappalti, se non nei limiti di legge.

La ditta dovrà inviare in fase di offerta l'anagrafica del personale e relativo estratto del Libro unico

La ditta Appaltatrice dovrà provvedere alla formazione del proprio personale.

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

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

Nel caso gli interventi richiesti necessitino l'ingresso in spazi confinati, la ditta Appaltatrice dovrà dimostrare di essere qualificata a lavorarvi in base al DPR 177/2011.

La ditta vincitrice dell'appalto, quando richiesto, dovrà fornire ad ASA copia dei listini prezzi dei pezzi di ricambio e le tabelle delle ore di manodopera previste, in vigore al 01 Ottobre 2014, delle ditte costruttrici le macchine in riparazione.

Articolo 7 – Custodia delle macchine.

La ditta Appaltatrice ha l'obbligo di custodia di tutte le macchine a lei affidate.

In conseguenza di ciò, ASA potrà addebitare all'Appaltatore le spese necessarie per la sostituzione di quelle parti di apparecchiature che, per responsabilità provate, risultassero deteriorate o mancanti.

Articolo 8 – Sovrintendenza alla conduzione e Direzione Tecnica

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

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

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

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

Per quanto riguarda i servizi e/o lavori di riparazione, le prove e le verifiche eventualmente eseguite da ASA nell'esercizio delle facoltà previste dal presente articolo, non la impegnano, qualunque sia il loro esito, all'accettazione delle opere, che potrà avere luogo solo a seguito del collaudo.

Articolo 9- Modalità di esecuzione delle riparazioni

Tutte le operazioni di riparazione saranno eseguite impiegando esclusivamente pezzi di ricambio originali o approvati dalla Committente, nonché gli utensili specificatamente previsti per l'estrazione ed il montaggio delle parti.

Le riparazioni e le revisioni in officina dovranno essere realizzate con le seguenti modalità:

- a) Ogni macchina deve essere disassemblata dall'Appaltatore e le singole parti devono essere accuratamente visionate, al fine di stabilire se debbano essere sostituite o ricostruite, oppure se possano essere rimontate nello stato in cui si trovano;
- b) L'Appaltatore deve realizzare un preventivo per ogni macchina, specificando quali parti ritiene opportuno sostituire, quali ripristinare, indicando gli importi di manodopera e le eventuali migliorie che intende apportare;

- c) Ogni macchina, una volta disassemblata, può essere sottoposta a controllo da parte di ASA S.p.A., al fine di verificare e approvare quanto proposto in preventivo dall'Appaltatore;
- d) I pezzi usurati e sostituiti devono essere, se richiesto, riconsegnati ad ASA S.p.A. con la riconsegna della macchina riparata, a garanzia dell'avvenuta sostituzione.

Le riparazioni e/o gli interventi effettuati, su richiesta della Committente, su cantieri esterni, avranno entità concordate con la Committente stessa secondo necessità, fatto salvo, per la contabilizzazione del lavoro, il rispetto dei listini e degli elenchi prezzi allegati.

Sarà onere dell'Appaltatore lo smaltimento di ogni rifiuto dovesse prodursi durante gli interventi di manutenzione, sia in officina che sui cantieri esterni, compreso lo smaltimento di rifiuti speciali e/o pericolosi, es. olii, grassi, batterie, ecc.

Qualora, per lo smaltimento del rifiuto sia necessaria la compilazione di un formulario di accompagnamento, l'Appaltatore dovrà provvedervi in modo autonomo e dovrà risultare Produttore del rifiuto stesso.

Articolo 10 – Penalità per inadempienza.

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

Il ritardo nel ritiro, nella comunicazione del preventivo di riparazione o nella riconsegna delle macchine riparate oltre i termini previsti dall'art.3 comportano una penale di € 50,00 per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di € 600,00 (SEICENTO/00), dopo di che ASA si riserva il diritto di affidare il lavoro ad altra impresa addebitando all'Appaltatore il maggior onere che ne dovesse risultare. L'Appaltatore dovrà inoltre rimborsare la Committente per danni a cose e/o persone causati dal ritardo.

Articolo 11 – Risoluzione del contratto.

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

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

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

Articolo 12 – Garanzie

L'Appaltatore garantisce il buon esito del lavoro eseguito per 6 (sei) mesi. Durante tale periodo l'Appaltatore dovrà provvedere a suo completo carico e spese a rimuovere ogni anomalia insorta in relazione all'intervento effettuato. Poiché le macchine riparate, probabilmente, non saranno subito reistallate, ma potrebbero essere poste a scorta, **i sei mesi di garanzia dovranno avere inizio dal momento del reale reimpiego (la Committente comunicherà via fax o via e-mail la data dell'installazione), purchè ciò avvenga entro l'anno dalla data della riconsegna (max 1 anno + 6 mesi).** La Committente si riserva di eseguire tutte quelle verifiche che riterrà opportune relative alle misure e alle modalità di esecuzione del lavoro.

L'Appaltatore si impegna a consentire al personale della Committente, in ogni momento, l'accesso alla propria sede per effettuare verifiche e controlli della lavorazione.

La Committente può avvalersi della consulenza di tecnici specializzati di propria fiducia.

A fronte di contestazioni l'Appaltatore ha la facoltà di partecipare alle operazioni di verifica.

Articolo 13 – Fatturazione e pagamenti

Mensilmente, l'Appaltatore emetterà una fattura con riferimento ai nr. di ordine ricevuto dalla Committente.

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

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

Articolo 14 - Clausola 231

Con riferimento all'esecuzione delle attività oggetto del presente Contratto l'IMPRESA dichiara di aver preso visione e di essere a conoscenza del contenuto dei Principi e Impegni Aziendali di A.S.A. Azienda Servizi Ambientali e del Modello Organizzativo, Gestionale e di Controllo della Società ai sensi del D.lgs. 231/01 in materia di illecito amministrativo della persona giuridica dipendente da reato commesso da amministratori, dipendenti e/o collaboratori e del relativo Codice Etico.

A tale riferimento, i Principi e Impegni Aziendali di A.S.A. Azienda Servizi Ambientali, il Modello Organizzativo, Gestionale e di Controllo della Società e il Codice Etico sono resi disponibili all'IMPRESA sul sito internet della Società www.asaspa.it. L'IMPRESA avrà inoltre, in ogni momento, facoltà di richiedere alla Società la consegna di copia cartacea.

L'IMPRESA si impegna ad adempiere alle proprie obbligazioni ai sensi del Contratto nel rispetto delle previsioni del D.lgs. 231/01. L'inosservanza da parte dell'IMPRESA di una qualsiasi delle previsioni del predetto Decreto Legislativo comporterà un inadempimento grave degli obblighi di cui al presente contratto e legittimerà la Società a risolvere lo stesso con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1456 Cod. Civ., fermo restando il risarcimento dei danni eventualmente causati alla Società quali, a mero titolo esemplificativo e non tassativo, quelli derivanti dell'applicazione alla stessa delle sanzioni previste dal citato Decreto Legislativo



RICHIESTA RITIRO MATERIALE E PREVENTIVO

DESTINATARIO	LUOGO DI DESTINAZIONE

Data: _____

ODA di riferimento:

Nr richiesta ASA: _____

Centro di costo:

SEDE ASA DI: _____

Commessa:

LUOGO RITIRO MATERIALE: _____

CON LA PRESENTE SI RICHIEDE IL RITIRO ED IL PREVENTIVO PER LA MANUTENZIONE DI:

Pompa Motore Altro _____

LAVORO URGENTE SI/NO

Marca: _____ Tipo: _____

Matricola: _____ Nr. Identificativo ASA: _____

Descrizione intervento: _____

Trasmettere preventivo **entro 7 giorni** dalla presente al seguente indirizzo di posta elettronica: _____

Giorni previsti dal Quaderno d'Oneri per l'eventuale riparazione: _____

Causale del trasporto: Riparazione Altro _____

Trasporto a mezzo: Mittente Destinatario

Il Tecnico ASA



MODULO PREVENTIVO

N° Preventivo:
Data:

Ditta: ASA S.p.A.	Tecnico ASA:
CDC:	Commessa:
N° Richiesta ASA:	Del:
ODA di riferimento:	

Descrizione:	
Marca:	
Tipo:	
Matr.:	N° Id. ASA:

**CONFERMA
PREVENTIVO
N° Preventivo Ditta**

Data Conferma Preventivo

Data consegna Lavori

Firma responsabile ASA

Compilazione a cura di ASA

ELENCO PRESTAZIONI E MATERIALI

Quantità N°	Descrizione	Codice Articolo	Prezzo Unitario €	Prezzo Complessivo €
Totale Euro				
Ribasso d'asta % Euro				
Totale netto Euro				

NOTE: _____

APPENDICE "A"
ELENCO PREZZI PRESTAZIONE D'OPERA

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo €	Prezzo in lettere €
003	MANO D'OPERA			
003.002	OPERAI			
0005	Operaio specializzato	Costo orario	37,00	* Euro Trentasette/00
0010	Operaio qualificato	Costo orario	34,00	*Euro Trentaquattro/00
0015	Operaio comune	Costo orario	32,00	*Euro Trentadue/00
0020	Maggiorazione % per lavoro straordinario feriale diurno	%	+ 25%	Venticinque per cento
0025	Maggiorazione oraria % per lavoro feriale notturno	%	+30%	*Trenta per cento*
0030	Maggiorazione oraria % per lavoro festivo diurno	%	+35%	*Trentacinque per cento*
0035	Maggiorazione oraria % per lavoro festivo notturno	%	+40%	*Quaranta per cento*

APPENDICE "B"
ELENCO PREZZI NOLI

Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo €	Prezzo in lettere €
006	NOLI			
006.002	AUTOMEZZI			
0005	Motocarro con pianale ribaltabile. Portata fino a t. 1,4 compreso consumi e conducente	Costo orario	33,50	*Euro Trentatrè/50*
0010	Autocarro tipo Porter, compreso consumi e conducente	Costo orario	32,50	*Euro Trentadue/50*
0015	Autocarro con braccio caricatore: MTT 3500 Kg e 2500 daNm compreso consumi e conducente	Costo orario	41,50	*Euro Quarantuno/50*
0020	Autocarro con braccio caricatore: MTT 7500 Kg e 6000 daNm compreso consumi e conducente	Costo orario	49,00	*Euro Quarantanove/00*
006.004	ATTREZZATURE			
0005	Motopompa con bocca aspirante fino a mm 100, compreso consumi, accessori e tubazioni	Costo orario	3,50	*Euro Tre/50*
0010	Motopompa con bocca aspirante fino a mm 150, compreso consumi, accessori e tubazioni	Costo orario	4,70	*Euro Quattro/70*
0015	Generatore di corrente da 3 a 15 KW compresi consumi e assistenza	Costo orario	9,00	*Euro Nove/00*
0020	Saldatrice per tubazioni in polietilene, tipo testa/testa, per diametri fino a mm 315 e fino a PN 16, corredata di tutti gli accessori occorrenti, escluso il generatore di corrente e l'operatore.	Costo orario	3,50	*Euro Tre/50*
0025	Saldatrice per raccorderia elettrosaldabile per la posa di tubazioni in polietilene, corredata di tutti gli accessori occorrenti, escluso il generatore di corrente e l'operatore.	Costo orario	3,00	*Euro Tre/00*
0030	Motosaldatrice elettrica per elettrodi fino a mm 4, esclusi l'operatore e gli elettrodi, ma compreso ogni altro consumo	Costo orario	8,50	*Euro Otto/50*
0055	Saldatrice ossiacetilenica, compresi accessori e tubazioni, escluso consumi. Su carrello (escluso operatore)	Costo orario	3,50	*Euro Tre/50*

**A.S.A. - AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI SpA
LIVORNO**

**Contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione
Cooperazione e coordinamento all'attuazione delle misure di prevenzione e
protezione dai rischi sul lavoro.**

Art.26 c.3 D.L.vo 81/08 – (DUVRI)

Oggetto dell'affidamento: MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA MECCANICA E/O ELETTRICA DI: ELETTROPOMPE, MOTORI ELETTRICI, MOTORIDUTTORI, COMPRESSORI E, COMUNQUE, DI OGNI TIPO DI MACCHINA PRESENTE SULLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI FOGNATURA E SUGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE.

Il Sig. _____ in quanto rappresentante del Committente (ASA SpA), con riferimento all'esecuzione delle prestazioni, fa presente che le stesse si svolgeranno prevalentemente presso la sede e/o officina dell'Appaltatore. Solo nel caso si dovesse ricorrere a prestazioni direttamente sugli impianti, verranno effettuati sopralluoghi sui luoghi dei possibili interventi, per l'affidamento delle attività connesse all'incarico in oggetto.

Il Committente, al fine di promuovere la cooperazione ed il coordinamento per la gestione della sicurezza durante le attività oggetto dell'affidamento, fornisce alla Ditta le informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui è destinato ad operare e sulle misure di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

A tal riguardo, vengono forniti alla Ditta appaltatrice i seguenti documenti:

- Comunicazione dei rischi/aspetti ambientali/prescrizioni generali Aziendali (solo se necessario)
 - Planimetrie delle aree ove si effettua il lavoro (solo se necessarie)
 - Documentazione di informazione circa i rischi specifici presenti. (solo se necessario)
 - Contratto/Ordine/Convenzione: A cura dell'ufficio Approvigionamenti/Appalti
 - Altro: Prescrizioni sotto indicate
1. Il personale operativo impegnato nell'intervento deve sempre essere dotato di cartellino di riconoscimento con foto, nome e anagrafica impresa; tale cartellino deve essere portato sulla persona in modo visibile;
 2. Devono essere usate attrezzature adeguate alle lavorazioni in corso e, se necessario, omologate e/o certificate;
 3. Deve essere usato idoneo abbigliamento ed idonei DPI, con particolare attenzione per la protezione dell'udito e delle vie respiratorie;

4. Se necessari, i dispositivi anticaduta devono essere certificati; le funi di protezione devono essere collegate ad appositi dispositivi di recupero (ad esempio con argano) o a punti di ancoraggio di provata sicurezza;
5. E' fatto divieto di mangiare, bere e fumare sui luoghi delle lavorazioni.;

L'Incaricato della Ditta sottoscriverà il presente documento per piena conformità ed a sua volta dichiarerà che:

- prenderà visione delle aree in cui saranno eseguiti i lavori e delle relative limitazioni qualora si dovessero effettuare operazioni direttamente sugli impianti;
- sarà edotto dell'assetto funzionale delle aree stesse e degli aspetti antinfortunistici;
- è perfettamente a conoscenza dei pericoli che potranno derivare dalla manomissione delle misure di sicurezza adottate e dell'operare all'esterno delle aree di cui sopra.
- ha ricevuto informazioni sulle misure di prevenzione e protezione adottate dal Committente per il personale
- **RISCHI SPECIFICI:** Oltre ai rischi convenzionali, elettrico, incendio, meccanici, si evidenziano i seguenti rischi specifici (barrare il quadratino che interessa):

<input type="checkbox"/> agenti chimici	<input type="checkbox"/> gas compressi non tossici
<input type="checkbox"/> Agenti biologici	<input type="checkbox"/> Gas tossici
<input type="checkbox"/> radiazioni laser	<input type="checkbox"/> caldo / freddo
<input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti	<input type="checkbox"/> gas criogeni
<input type="checkbox"/> radiazioni non ionizzanti	<input type="checkbox"/> incendio ed esplosione
<input type="checkbox"/> rischi da carichi sospesi	<input type="checkbox"/> organi meccanici in movimento
<input type="checkbox"/> Scavo profondo	<input type="checkbox"/> lavorazioni all'interno delle gallerie
<input type="checkbox"/> Rischi da rumore	<input type="checkbox"/> Lavoro in quota
<input type="checkbox"/> presenza di traffico intenso	<input type="checkbox"/> Altri
particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti:	
rischi da apparecchiature speciali (specificare):	
descrizione:	

AREE DI LAVORO ED EVENTUALI ACCESSI REGOLAMENTATI: La destinazione d'uso e la tipologia delle aree ove si svolgeranno le attività e gli eventuali accessi regolamentati sono (barrare il quadratino che interessa):

<input type="checkbox"/> Ufficio/Studio	<input type="checkbox"/> Aula
<input type="checkbox"/> Laboratorio Fisico/Ingegneristico	<input type="checkbox"/> Atrio/Corridoio
<input checked="" type="checkbox"/> Officina/ Falegnameria	<input type="checkbox"/> Laboratorio Informatico

<input type="checkbox"/> Laboratorio chimico	<input type="checkbox"/> Locale di servizio e deposito
<input type="checkbox"/> Zone Controllate	<input type="checkbox"/> Laboratorio biologico /biochimico
<input type="checkbox"/> Zone sorvegliate (accesso limitato)	<input type="checkbox"/> Aree esterne
<input type="checkbox"/> Impianti Acqua	<input type="checkbox"/> Impianti Metano
<input checked="" type="checkbox"/> Impianto trattamento reflui (Depurazione /Fognatura)	<input checked="" type="checkbox"/> Magazzini
<input type="checkbox"/> Altro (specificare):	

PRESENZA IMPIANTI A VISTA O A TRACCIA: I lavori possono interessare i seguenti impianti (barrare il quadratino che interessa):

<input type="checkbox"/> rete fognaria	<input type="checkbox"/> rete telefonica
<input type="checkbox"/> distribuzione acqua	<input type="checkbox"/> distribuzione gas combustibili o tecnici
<input type="checkbox"/> rete idrica antincendio	<input type="checkbox"/> impianti ventilazione/areazione locali
<input type="checkbox"/> Impianti/apparecchiature non disattivabili (specificare):	
<input checked="" type="checkbox"/> rete elettrica	
<input type="checkbox"/> altro (specificare):	

LA DITTA:

- svolgerà la propria attività in normale orario di lavoro..
- si ritiene che la **ditta** con la propria attività possa introdurre i seguenti rischi specifici nell'ambiente:

<input type="checkbox"/> agenti chimici pericolosi	<input type="checkbox"/> gas compressi non tossici
<input type="checkbox"/> agenti biologici	<input type="checkbox"/> gas tossici
<input type="checkbox"/> radiazioni laser	<input type="checkbox"/> caldo / freddo
<input type="checkbox"/> radiazioni ionizzanti	<input type="checkbox"/> gas criogeni
<input type="checkbox"/> radiazioni non ionizzanti	<input type="checkbox"/> incendio ed esplosione
<input type="checkbox"/> rischi da carichi sospesi	<input type="checkbox"/> organi meccanici in movimento
<input type="checkbox"/> rischi da rumore	<input type="checkbox"/> lavoro in altezza
particolari rischi elettrici, oltre quelli derivanti dai normali impianti:	
rischi da apparecchiature speciali (specificare):	
descrizione:	

Si ritiene che la **ditta** con la propria attività possa presentare i seguenti aspetti ambientali:

<input type="checkbox"/> emissioni in atmosfera da:
<input type="checkbox"/> prelievi idrici da (acquedotto, pozzo, corpo idrico superficiale,...):
<input type="checkbox"/> Scarichi idrici in (fognatura, corpo idrico superficiale,...):
<input type="checkbox"/> uso di prodotti/sostanze pericolose:
<input type="checkbox"/> Produzione di rifiuti:
<input checked="" type="checkbox"/> Emissioni acustiche da (macchinari, lavorazioni, ...): Automezzi ed attrezzature necessarie alle lavorazioni
<input type="checkbox"/> particolari aspetti ambientali oltre quelli sopraccitati:

Si ritiene che la **ditta**, con la propria attività, possa portare alla produzione dei seguenti rifiuti:
la gestione dei rifiuti eventualmente prodotti è a carico:

<input checked="" type="checkbox"/> della Ditta che deve gestire il proprio rifiuto	<input type="checkbox"/> Del Committente: in tal caso la Ditta dovrà attenersi alle istruzioni ricevute dal Committente
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- si ritiene che la **ditta** possa aver bisogno dei seguenti servizi:
.....
- si ritiene che la **ditta** abbia necessità delle seguenti attrezzature:
.....

IL COMMITTENTE, alla luce di quanto sopra, ritiene che siano presenti rischi da interferenze **tra lavoratori della ditta esterna ed i lavoratori ASA, oppure tra più ditte presenti sul cantiere:**

si **no**

In caso affermativo è necessario compilare quanto segue:

- valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) :
- misure di prevenzione e protezione da attuare e dpi da utilizzare:
- misure da adottare per eliminare le interferenze:

prescrizioni e limitazioni a cui attenersi:

Si conviene inoltre che per qualsiasi integrazione od ulteriore necessità di coordinamento o informazione utile ad eliminare o ridurre i rischi, la Ditta può contattare i seguenti nominativi:

Sig. _____; Tel:

Sig. _____; Tel:

Sig. _____; Tel:

L'Incaricato della Ditta, con la sottoscrizione del presente documento, dichiara di aver preso completa visione di quanto in esso indicato, di aver visitato le aree di lavoro, di essere stato informato riguardo i relativi aspetti antinfortunistici e protezionistici.

L'incaricato della Ditta potrà fornire al Committente, se necessario, tutte le ulteriori informazioni ritenute necessarie. L'Incaricato della Ditta si fa carico altresì di trasferire le informazioni riportate nel presente verbale e nella documentazione di riferimento ai suoi dipendenti coinvolti nei lavori di cui all'oggetto.

Livorno, li .

firma degli interessati

per il Committente

per la Ditta