

Proposta di Determina del SETTORE TECNICO

Numero 709 del 28-12-2016



COMUNE DI NICOSIA

(Provincia Regionale di Enna)

SETTORE TECNICO

COPIA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2122 del 30-12-2016

Oggetto	SERVIZIO DI NOLEGGIO A CALDO, OVVERO OPERATORE DI CONSUMI, DI VARI MEZZI MECCANICI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.36 C.2 LETT.A) DEL D.LGS.50/2016 - CIG Z1B1CC0389
----------------	---

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

Che al fine di provvedere alla manutenzione delle strade, delle piazze e degli spazi pubblici vengono utilizzati prioritariamente le risorse umane in servizio al 3° Settore;

Che la manutenzione a carico dell'Ente comprende anche il taglio di rovi, tronchi ad alto fusto, pulizia delle cunette stradali, caditoie nonché la rimozione di eventuale materiale di risulta derivante da fenomeni atmosferici non prevedibili;

Che molto spesso, utilizzando solo manodopera, non si può far fronte agli interventi ma si rende necessario l'utilizzo di mezzi meccanici di cui l'Ente non è provvisto;

Che al fine di provvedere all'esecuzione degli interventi che si renderanno necessari con l'utilizzo di mezzi meccanici (Miniescavatore cingolato, bobcat, piattaforma aerea autocarrata, camion con gru) è stato predisposto apposito capitolato d'oneri, con allegato DUVRI e relativo computo metrico, per il servizio di noleggio a caldo di vari mezzi meccanici e d'opera dell'importo complessivo di € 23.748,57 di cui € 19.152,07 per importo a base d'asta del servizio compreso € 132,65 per oneri sicurezza ed € 4.596,50 per somme a disposizione dell'Amministrazione;

ACCERTATO che il suddetto capitolato ha riportato il visto di congruità dei prezzi del R.U.P., ing. Antonino Testa Camillo;

VISTO il D.lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture ed in particolare:

- l'articolo 35 sulle soglie di rilevanza comunitaria e metodi di calcolo del valore stimato degli appalti
- l'articolo 36 comma 2 lett. b) il quale prevede che per affidamenti di servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria le stazioni appaltanti possono ricorrere a procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno cinque operatori economici, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti;

CONSIDERATO, inoltre, in tema di qualificazione della stazione appaltante, quanto segue:

- a) non è ancora vigente il sistema di qualificazione, previsto dall'art. 38 del D.lgs 50/2016
- b) nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo di importo inferiore ai 40.000 euro, trova applicazione quanto prevede l'articolo 37, comma 1, del d.lgs 50/2016, ai sensi del quale "Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro. . . . nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza";

Visto l'art. 192 del T.U.E.L. 267/2000, nel testo vigente in Sicilia ai sensi dell'art. 13 della L.R. 30/2000, il quale prevede che, per la stipulazione dei contratti occorre adottare la determinazione a contrarre indicando il fine da perseguire, l'oggetto del contratto, il valore economico, la forma, le clausole essenziali, le modalità di scelta del contraente;

Visto l'art.1 c.450 della Legge 296/2006 che regola gli "Acquisti in rete della pubblica Amministrazione" secondo cui le amministrazioni pubbliche di cui all'art.1 del Dlgs 30/03/2001 n.165, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria sono tenute a far ricorso al Mercato elettronico della pubblica amministrazione, ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Considerato che nell'ambito del "Sistema Telematico degli Acquisti per la Pubblica Amministrazione, alla data odierna non sono attive Convenzioni CONSIP avente ad oggetto servizi comparabili con quello relativo alla presente procedura né si può procedere mediante utilizzo del MEPA in quanto il servizio non è presente nelle categorie ivi contemplate;

Ritenuto dover affidare il servizio di che trattasi mediante il sistema dell'acquisizione in economia da esperirsi ai sensi dell'art.36 c.2 lett.a) del D.Lgs.50/2016 ed approvare il capitolato d'oneri, con allegato DUVRI e relativo computo metrico, allegati al presente provvedimento;

Ritenuto, altresì al fine di velocizzare la procedura per l'affidamento del servizio in oggetto, ed in relazione al disposto dell'art.36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016, così come recepito dalla L.R. n.8 del 17/05/2016 art. 24 – il quale prevede, tra l'altro, che per affidamenti di importo inferiore a 40 mila euro è consentito l'affidamento diretto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, poter procedere tramite indagini di mercato tra le ditte operanti nel settore sul territorio, di cui all'elenco agli atti di quest'Ufficio;

DATO ATTO:

Che è stato verificato tra le ditte operanti nel settore sul territorio, che l'unica ditta in possesso di mezzi idonei ad espletare il servizio di che trattasi è risultata la ditta F.lli Canarozzo e Figli snc di Canarozzo Salvatore, con sede a Nicosia via Mammafiglia,1;

Che la Ditta, presa visione del capitolato d'oneri e degli allegati, previa sottoscrizione di formale dichiarazione, ha accettato di eseguire il servizio con il ribasso del 13 % proposto dal Responsabile del Procedimento;

Ritenuto, pertanto, affidare alla ditta F.lli Canarozzo e Figli snc di Canarozzo Salvatore, con sede a Nicosia via Mammafiglia,1, il " Servizio di noleggio a caldo, ovvero operatore di consumi, di vari mezzi meccanici", con il ribasso del 13% da applicarsi fino all'esaurimento dell'importo a base d'asta di €. 19.019,42, e con le modalità previste nel capitolato d'oneri;

Accertato che è stata acquisita agli atti di ufficio:

dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR n.445/2000 con cui la ditta dichiara, di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'articolo 80, c.1, del D.Lgs. 50/2016, ed attestante la regolarità contributiva nei confronti degli Istituti previdenziali competenti per territorio";

certificazione attestante la capacità tecnica della ditta per l'esecuzione del servizio di che trattasi;

DATO ATTO:

che ai sensi dell'art. 32, comma 14 del dlgs 50/2016 non si procederà alla stipula di contratto in forma pubblica amministrativa, ma alla sottoscrizione tra le parti di una scrittura privata non autenticata trattandosi di importo inferiore a € 40.000.00;

- che, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e dell'art. 1 c. 9 lett.e) della Legge 190/2012 non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti dei soggetti interessati al presente provvedimento;

- che sulla presente determinazione il sottoscritto esprime parere in ordine alla regolarità ed alla correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis 1° comma D.Lgs 267/2000;

Visto il vigente Ordinamento finanziario e contabile, dlgs 267/2000-parte II capo I-Entrate e capo II spese capo

IV – Principi di gestione e controllo di gestione

VISTO l'art.37 dello Statuto Comunale;

VISTO il D.Lgs n.50/2016 ;

VISTO l'art. 183 del D.Lgs 267/2000 ;

VISTO la L.127/97, come recepita dalla L.R. n. 23/98 e successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare l'art.13 della L.R. 30/2000;

VISTO l' OO.EE.LL Regione Siciliana;

DETERMINA

Di provvedere all'affidamento del servizio, di cui in premessa, mediante il sistema dell'acquisizione in economia ai sensi dell'art.36 c.2 lett.a) del D.Lgs.50/2016 previa indagine di mercato tra le ditte operanti nel settore sul territorio e di approvare il capitolato d'oneri, con allegato DUVRI e relativo computo metrico, allegati al presente provvedimento a farne parte integrante;

Di affidare alla Ditta F.lli Canarozzo e Figli snc di Canarozzo Salvatore, con sede a Nicosia via Mammafiglia,1, il "servizio di noleggio a caldo, ovvero operatore di consumi, di vari mezzi meccanici" , con il ribasso del 13 % da applicarsi fino all'esaurimento dell'importo a base d'asta di €. 19.019,42 e, comunque, dalla data del verbale di consegna e con le modalità previste nel citato capitolato d'oneri,

Accertato che è stata acquisita agli atti di ufficio:

dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR n.445/2000 con cui la ditta dichiara, di non trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'articolo 80, c.1, del D.Lgs. 50/2016, ed attestante la regolarità contributiva nei confronti degli Istituti previdenziali competenti per territorio";

certificazione attestante la capacità tecnica della ditta per l'esecuzione del servizio di che trattasi;

Di dare atto:

- che ai sensi dell'art. 32, comma 14 del dlgs 50/2016 non si procederà alla stipula di contratto in forma pubblica amministrativa, ma alla sottoscrizione tra le parti di una scrittura privata non autenticata trattandosi di lavori di importo inferiore a € 40.000.00;

- **che** ai sensi della L.136 del 13/08/2010 il CIG assegnato alla procedura in oggetto è il seguente:

CIG. Z1B1CC0389

Di impegnare la somma complessiva di € 23.748,57, necessaria per l'espletamento del servizio in oggetto, nel bilancio pluriennale 2017 al cap.3089/00 come di seguito:

Capitolo/ Articolo	Movimento	Descrizione	Missione	Programma	Titolo	Macroaggregato	CP/ FPV	Importo
3089		Interventi viabilità rurale	10	5	2	202	CP	€ 23.748,57

Di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel bilancio preventivo –PEG – e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art.9 del D.L. n.78/2009 convertito nella legge n.102 del 03/08/2009;

Di approvare il crono programma di spesa sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.lgs. n.118.del 23/06/2011 e del DpCM del 28/12/2011;

Di dare atto, altresì:

- che, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge 241/1990 e dell'art. 1 c. 9 lett.e) della Legge 190/2012 non sussistono cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti dei soggetti interessati al presente provvedimento;

- che sulla presente determinazione il sottoscritto esprime parere in ordine alla regolarità ed alla correttezza

dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis 1° comma D.Lgs 267/2000;

Di disporre che la presente determina sia affissa sul sito istituzionale del Comune nella sez. "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'art. 1 c.32 della Legge 6 novembre 2012 n.190 e art. 33 Dlgs 37/2013 e sul sito del Ministero delle Infrastrutture ai sensi dell'art. 29 del D.lgs 50/2016.

Il presente atto ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria resa ai sensi dell'art.153, comma 5 e 147 bis comma 1 del D.lgs. n.267/2000 e viene affisso all'Albo Pretorio Comunale per 15 giorni ai fini della generale conoscenza.

Dalla Residenza Municipale, 30-12-2016

Il Responsabile del Procedimento
F.to TESTA CAMILLO ANTONINO

IL DIRIGENTE

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento

VISTO lo Statuto Comunale

VISTO l'Ord. EE.LL.R.S. E successive modifiche ed integrazioni

PRESO ATTO e fatta propria l'istruttoria per l'adozione della presente Determinazione

DATO ATTO ai sensi dell'Art.6 bis della Legge 241/1990 e dell'Art.1 comma 9 lettera e della Legge n. 190/2012 di non trovarsi in situazioni di conflitto di interesse, neppure potenziale, in relazione al presente provvedimento.

ATTESTA

ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile, di cui all'articolo 147 bis, comma 1 del D.Lgs n.267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento

ADOPTA

la superiore Determinazione, che s'intende trascritta e non riportata, ad oggetto "**SERVIZIO DI NOLEGGIO A CALDO, OVVERO OPERATORE DI CONSUMI, DI VARI MEZZI MECCANICI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.36 C.2 LETT.A) DEL D.LGS.50/2016 - CIG Z1B1CC0389**"

Dalla Residenza Municipale, 30-12-2016

Il Dirigente
F.to TESTA CAMILLO ANTONINO

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In relazione al Disposto di cui all'art. 151 comma 4 del TUEL decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, **APPONE** il visto di regolarità contabile e **ATTESTA** la copertura finanziaria della spesa contenuta in questo provvedimento con i seguenti impegni contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli:

Comune di Nicosia Determina 2016 2122 30-12-2016

Piano F inanziario	Capitolo Spesa	Impegno Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno
U.2.02.01.09.013	. 0	2991	0,00	23.748,57	0,00
	.				
	.				

In relazione al Disposto di cui all'art. 179 comma 3 del TUEL decreto Legislativo 18 Agosto 2000 n. 267, **ATTESTA** l'avvenuta registrazione dell'accertamento di entrata contenuta in questo provvedimento con i seguenti accertamenti contabili che sono stati regolarmente registrati sui rispettivi Capitoli.

Piano F inanziario	Capitolo Peg Entrata	Accertamento Numero	Importo	Importo 1mo Anno	Importo 2do Anno
	.				
	.				
	.				

Dalla Residenza Municipale, 30-12-2016

Il Responsabile del Servizio Finanziario
--

F.to



Comune di Nicosia

(Provincia Regionale di Enna)

PROPOSTA DI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 709 del 28-12-2016

OGGETTO SERVIZIO DI NOLEGGIO A CALDO, OVVERO OPERATORE DI CONSUMI, DI VARI MEZZI MECCANICI AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART.36 C.2 LETT.A) DEL D.LGS.50/2016 - CIG Z1B1CC0389

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(Articolo 147 bis del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267)

Visto, si attesta la copertura finanziaria della Spesa prevista nella presente Proposta di Determinazione

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Favorevole	Contrario

Dalla Residenza Municipale li 30-12-2016

Il Dirigente
Dott. LI CALZI GIOVANNI

1. OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto il nolo a caldo delle macchine operatrici, indicate al successivo punto 7.

Il nolo a caldo dei mezzi in argomento serve per gli interventi che si renderanno necessari nel territorio del Comune di Nicosia.

La ditta affidataria in occasione dei lavori di che trattasi dovrà garantire il noleggio contemporaneo dei mezzi di seguito indicati ed aventi tutti le caratteristiche minime riportate al successivo punto 7. La prestazione dovrà avvenire dal lunedì al sabato negli orari diurni. Nel caso di festività non saranno riconosciute maggiorazioni di sorta.

2. DURATA DELL'APPALTO

I lavori avranno una durata sino all'esaurimento della somma d'appalto posta a base di gara, a decorrere dalla data di affidamento.

L'Amministrazione inoltre si riserva il diritto di risolvere e/o modificare il contratto nell'ipotesi in cui intervengano fatti e circostanze non prevedibili che impediscano l'esecuzione degli interventi.

3. SUBAPPALTO

Non è consentito subappalto. È vietata la cessione del contratto anche parziale.

4. ESECUZIONE DEL SERVIZIO

L'esecuzione della fornitura di nolo prevista in appalto sarà ordinata e modulata dal Dirigente UTC o dal Direttore di esecuzione del Contratto.

Il servizio deve essere effettuata nei giorni feriali e negli orari disposti dal Direttore di esecuzione del Contratto. In caso di necessità questi potrà chiedere l'espletamento della fornitura in giorni festivi senza che ciò comporti ulteriore spesa.

L'esecuzione della fornitura deve essere assicurata entro e non oltre il termine di **dodici ore a partire dall'ordine.**

Il servizio in oggetto del presente capitolato per nessun motivo può essere dall'Appaltatore sospeso o abbandonato o disatteso del tutto o parzialmente durante la sua effettuazione.

5. GESTIONE DELLA FORNITURA

Il servizio deve essere svolto dall'Appaltatore con propri mezzi, con proprio personale ed a proprio rischio, secondo la usuale formula del "Nolo a caldo". E' pertanto compresa ogni spesa per fornire in cantiere i macchinari e i mezzi d'opera in perfetto stato di servibilità e provvisti di tutti gli accessori necessari al loro funzionamento; i prezzi sono quindi comprensivi della mano d'opera, del combustibile, dei lubrificanti, lavaggio e pulizia, dei materiali di consumo, del conducente e/o manovratore e di quant'altro non meglio specificato, utile per dare il servizio completo a perfetta regola d'arte.

Nel prezzo del noleggio sono pure compresi e compensati: gli oneri relativi al trasporto dei mezzi in cantiere ed il loro allontanamento a lavoro finito, qualunque chilometraggio effettuato durante il noleggio, l'eventuale montaggio, smontaggio dei meccanismi, nonché la manutenzione ordinaria e straordinaria dei mezzi.

Per il noleggio dei mezzi d'opera, saranno corrisposti i relativi prezzi di elenco per le ore di effettivo lavoro, rimanendo escluso ogni compenso per eventuali fermo macchina e perdite di tempo.

E' a cura dell'Appaltatore la fornitura al personale delle attrezzature necessarie all'esecuzione della fornitura affidata.

6. OBBLIGHI DELL'APPALTATORE

Prima dell'inizio del servizio, pena la decadenza dell'aggiudicazione stessa, l'impresa aggiudicataria dovrà presentare il piano operativo di sicurezza relativo alla conduzione del servizio, nel rispetto delle norme di cui alla vigente legislazione in materia nonché la documentazione prevista dal D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e sottoscrivere il DUVRI allegato al presente affidamento.

Infine l'appaltatore è obbligato:

- a curare tutti gli adempimenti che, in virtù del presente capitolato, sono di sua competenza;
- ad osservare le disposizioni di legge ed i regolamenti in materia di sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro;
- a segnalare immediatamente al Dirigente UTC, quelle situazioni rilevanti che possano obiettivamente intralciare il regolare svolgimento del servizio affidato con il presente appalto, denunciando qualsiasi fatto e/o circostanza dovuta al comportamento di terzi.

Le richieste e le disposizioni impartite dall'Amministrazione sono impegnative

per l'appaltatore, il quale deve darne subito esecuzione in virtù degli obblighi derivanti dal presente Capitolato d'Oneri.

7. IMPORTO A BASE DI GARA DELLA FORNITURA

L'appalto ha per oggetto la fornitura di noli a caldo dei seguenti mezzi meccanici:

Descrizione della fornitura del nolo	Unità di Misura	Prezzi unitari
Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360°	€ora	50,73
Nolo di Miniescavatore cingolato da q.li 18, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente,	€ora	36,53
Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 27, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco.....	€ora	40,58
Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 55, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco....	€ora	50,73
Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 80, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco....	€ora	60,87
Nolo di Camion con gru, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfettamente funzionante compreso manovratore.....	€ora	50,73
Nolo di BOBCAT da q.li 25, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfettamente funzionante compreso manovratore....	€ora	39,51

I prezzi unitari dei noli sono onnicomprensivi dei viaggi di andata e ritorno dei mezzi dai siti d'intervento, dei carburanti, dei lubrificanti, degli operatori dei mezzi, degli oneri previdenziali e assicurativi e per la sicurezza ai sensi del D. Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e ss.mm.ii., e di quant'altro non specificato e non sono soggetti a revisione prezzi.

Le quantità previste in appalto, meglio riscontrate nel computo metrico estimativo, per ogni mezzo noleggiato sono suscettibili di eventuali variazioni dettate dalle reali esigenze operative derivanti dallo stato dei luoghi.

Il prezzo complessivo ammonta a € 19.152.07 al lordo dei costi per la sicurezza incidenti per € 132,65, per un importo netto di € 19.019,42.

La durata di ogni intervento è contabilizzata dall'inizio delle operazioni per le quali il/i mezzo/i è/sono impiegato/i fino al completamento delle stesse in situ.

Tutti i costi riportati nel presente Capitolato d'Oneri sono al netto dell'I.V.A..

I mezzi che saranno forniti per l'esecuzione degli interventi oggetto del presente appalto, pena la rescissione del contratto, devono essere conformi a tutte le vigenti norme di settore in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro.

8. MODALITA' DI CONTABILIZZAZIONE NOLI

L'unità minima di misurazione sarà pari a €/ora di prestazione.

I noli saranno contabilizzati per ogni ora effettiva di lavoro a decorrere dal momento in cui il mezzo/i con il relativo operatore saranno messi a disposizione nel sito di intervento richiesto.

Il trasporto dei mezzi sarà pertanto a carico dell'appaltatore.

9. INFORTUNI E DANNI

L'Appaltatore risponde direttamente dei danni alle persone ed alle cose comunque provocati nell'esecuzione della fornitura del nolo, restando a suo completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento a terzi, senza diritto di rivalsa o di compensi nei confronti dell'Amministrazione.

L'Appaltatore si obbliga altresì di esonerare l'Amministrazione assumendo la legittimazione passiva in un'eventuale azione giudiziaria.

10. DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Il Direttore dell'esecuzione del contratto è il soggetto preposto dall'UTC per la condotta operativa dell'affidamento.

Il Direttore dell'esecuzione impartisce all'Appaltatore le necessarie disposizioni per la corretta esecuzione dell'affidamento mediante ordini di servizio, che l'Appaltatore deve eseguire senza potere in alcun caso sospendere, modificare o interrompere l'esecuzione dell'appalto. L'ordine di servizio non costituisce sede per la iscrizione di eventuali riserve dell'Appaltatore.

11. INIZIO DELL'APPALTO

La data di inizio della fornitura verrà comunicata all'Appaltatore a mezzo di ordine di servizio del Responsabile del Procedimento/Direttore del servizio. L'Appaltatore, consapevole dell'urgenza connessa all'avvio della fornitura del nolo, si impegna a dare inizio all'intervento **entro le 12 ore** successive alla chiamata.

12. CONTABILIZZAZIONE, FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Il pagamento del corrispettivo verrà effettuato previa verifica favorevole delle quantità e qualità del servizio ritenuto accettabile dal Direttore dell'esecuzione del contratto sulla base di un computo metrico consuntivo.

Dal pagamento saranno decurtate le eventuali penalità e sanzioni per disservizi e/o inadempienze.

L'eventuale ritardato pagamento delle forniture del nolo non fa sorgere il diritto di abbandono o di riduzione parziale delle forniture da parte dell'appaltatore, pena la risoluzione del contratto e ed il risarcimento degli eventuali danni provocati.

Il pagamento della fornitura del nolo avverrà **mediante emissione di apposito provvedimento di liquidazione della relativa fattura, previa verifica del regolare espletamento della fornitura**, nonché previo riscontro, in sede amministrativa, della documentazione di rito, con indicazione delle eventuali penalità e sanzioni pecuniarie comminate per le violazioni alle norme del contratto e di capitolato.

Con riferimento al d.p.r. 633/72, l'Appaltatore emetterà fattura per il corrispettivo contabilizzato e maturato al lordo delle penali.

13. RESPONSABILITA' ESCLUSIVA DELL'APPALTATORE

L'esecuzione del servizio dovrà avvenire nell'assoluto e incondizionato rispetto di tutte le norme di legge, delle disposizioni di qualunque autorità, delle prescrizioni del presente Capitolato e delle disposizioni impartite dal Direttore dell'esecuzione del contratto, nonché delle regole tecniche di sicurezza ed igiene vigenti e applicabili sia nazionali che locali;

14. PENALI

Nel caso in cui i mezzi non fossero messi a disposizione nei termini precedentemente stabiliti, la penale viene fissata in **€ 50,00** diconsì (euro cinquanta) per ogni ora di ritardo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà insindacabile di procedere alla rescissione in danno del contratto di appalto, con le modalità delle norme vigenti in materia, trascorse le **10 ore successive**.

Le penali disciplinate dal presente articolo sono applicate dal Direttore dell'esecuzione del contratto in sede di contabilizzazione e di pagamento dei

corrispettivi spettanti all'Appaltatore. Gli importi dovuti a seguito dell'applicazione delle penali saranno trattenuti sull'ammontare del primo pagamento utile successivo all'evento.

L'importo complessivo delle penali, determinato dal direttore dell'esecuzione, non potrà superare il 10% dell'importo contrattuale d'appalto.

15. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'amministrazione si riserva la facoltà di risolvere il presente contratto quando l'ammontare delle penali raggiunga il 10% (dieci per cento) dell'intero corrispettivo contrattuale, comprensivo dell'importo delle prestazioni opzionali, fatto salvo il risarcimento del maggior danno. Resta in ogni caso fermo il diritto dell'Amministrazione di richiedere la risoluzione per inadempimento del presente contratto ai sensi dell'art. 1454 del codice civile, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.

L'amministrazione potrà decidere di considerare il contratto risolto di diritto ai sensi dell'art. 1456 del codice civile qualora il Direttore dell'esecuzione del contratto accerti e contesti per iscritto all'Appaltatore:

- la mancanza delle autorizzazioni richieste per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto;
- un'infrazione in materia di sicurezza che possa determinare il fermo delle prestazioni oggetto dell'appalto;
- il reiterato mancato rispetto delle normative in materia retributiva e contributiva;
- il ritardo nell'inizio del servizio o l'interruzione dello stesso si protragga oltre quindici giorni consecutivi;
- il reiterato mancato rispetto delle disposizioni e normative vigenti in materia di igiene e sicurezza sul lavoro, tutela della salute e tutela dell'ambiente;

16. RECESSO

L'amministrazione si riserva la facoltà di recedere in qualsiasi momento dal contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 109 del d.lgs. 50/2016.

17. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in ordine al presente contratto d'appalto saranno devolute, in via esclusiva, al Foro di Enna.

18. UFFICIO COMPETENTE

L'Ufficio competente per la gestione del servizio è l'Ufficio
Tecnico di Comunale.

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
Interventi vari di manutenzione nella viabilità Urbana					
1	2	NP.1 Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di ef Interventi Vari..... Giorni 5* Ore 8.00	40,000		
		SOMMANO h =	40,000	50,73	2.029,20
2	3	NP.2 Nolo di Miniescavatore cingolato da q.li 18, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente Interventi Vari..... Per Pulitura Caditoie, Cunette, rimozione detriti, sistemazione scarpate etc.... Giorni n.4 * Ore 8.00 Giorni n.1 * Ore 3.50	32,000 3,500		
		SOMMANO h =	35,500	36,53	1.296,82
3	4	NP.3 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 27, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente Interventi Vari..... Giorni 4* Ore 8.00	32,000		
		SOMMANO h =	32,000	40,58	1.298,56
4	5	NP.4 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 55, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente Interventi Vari..... Giorni 2* Ore 8.00	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	50,73	811,68
5	6	NP.5 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 80, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente Interventi Vari..... Giorni 2* Ore 8.00	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	60,87	973,92
6	7	NP.6 Nolo di Camion con gru, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale onere Interventi Vari..... Giorni 4* Ore 8.00	32,000		
		SOMMANO h =	32,000	50,73	1.623,36
7	8	NP.7 Nolo di BOBCAT da q.li 25, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeftamente funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale o Interventi Vari..... Giorni 5* Ore 8.00	40,000		
		SOMMANO h =	40,000	39,51	1.580,40
A RIPORTARE					9.613,94

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			9.613,94
		1) Totale Interventi vari di manutenzione nella viabilità Urbana			9.613,94
		Interventi vari di manutenzione nella viabilità Rurale			
8	3	NP.2 Nolo di Miniescavatore cingolato da q.li 18, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente Interventi Vari..... Giorni 3 * Ore 8.00	24,000		
		SOMMANO h =	24,000	36,53	876,72
9	4	NP.3 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 27, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente Interventi Vari..... Giorni 3* Ore 8.00 Giorni 1 * Ore 2.00	24,000		
		SOMMANO h =	26,000	40,58	1.055,08
10	5	NP.4 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 55, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente Interventi Vari..... Giorni 2 * Ore 8.00	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	50,73	811,68
11	6	NP.5 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 80, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente Interventi Vari..... Giorni 2* Ore 8.00	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	60,87	973,92
12	7	NP.6 Nolo di Camion con gru, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale onere Interventi Vari..... Giorni 3* Ore 8.00	24,000		
		SOMMANO h =	24,000	50,73	1.217,52
13	8	NP.7 Nolo di BOBCAT da q.li 25, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfeffamente funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale o Interventi Vari..... Giorni 4* Ore 8.00	32,000		
		SOMMANO h =	32,000	39,51	1.264,32
		2) Totale Interventi vari di manutenzione nella viabilità Rurale			6.199,24
		Interventi vari di protezione civile			
		A RIPORTARE			15.813,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			15.813,18
14	2	NP.1 Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di ef Interventi Vari..... Giorni 2* Ore 8.00 Giorni 1* Ore 0.35	16,000 0,350		
		SOMMANO h =	16,350	50,73	829,44
15	3	NP.2 Nolo di Miniescavatore cingolato da q.li 18, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfezzamento Interventi Vari..... Giorni 1* Ore 8.00	8,000		
		SOMMANO h =	8,000	36,53	292,24
16	4	NP.3 Nolo di Miniescavatore cingolato, da q.li 27, con benna, cucchiaio, lama o martellone, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfezzamento Interventi Vari..... Giorni 1* Ore 8.00	8,000		
		SOMMANO h =	8,000	40,58	324,64
17	7	NP.6 Nolo di Camion con gru, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfezzamento funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale onere Interventi Vari..... Giorni 2* Ore 8.00	16,000		
		SOMMANO h =	16,000	50,73	811,68
18	8	NP.7 Nolo di BOBCAT da q.li 25, il tutto completo di accessori d'uso, del carburante, lubrificante, conducente, trasporto in loco e perfezzamento funzionante compreso manovratore ed ogni altro eventuale o Interventi Vari..... Giorni 3* Ore 8.00	24,000		
		SOMMANO h =	24,000	39,51	948,24
		3) Totale Interventi vari di protezione civile			3.206,24
		Oneri Sicurezza			
19	11	23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati d n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	2,30	4,60
20	12	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor N.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	5,70	11,40
		A RIPORTARE			19.035,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			19.035,42
21	13	23.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore N.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	34,10	68,20
22	14	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc N.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	15,90	31,80
23	1	23.1.3.14 Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono n. 15	15,000		
		SOMMANO cad =	15,000	1,11	16,65
		4) Totale Oneri Sicurezza			132,65
		A RIPORTARE			19.152,07

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
	1			19.152,07
Interventi vari di manutenzione nella viabilità Urbana	1	9.613,94		
Interventi vari di manutenzione nella viabilità Rurale	2	6.199,24		
Interventi vari di protezione civile	2	3.206,24		
Oneri Sicurezza	3	132,65		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA				€ 19.152,07
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (0,685485% sui lavori) a detrarre			132,65	
			132,65	€ 132,65
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 19.019,42
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA 22%			4.213,46	
Competenza Tecniche (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, c. 3) 2%			383,04	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				4.596,50
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI				€ 23.748,57

li 26/12/2016

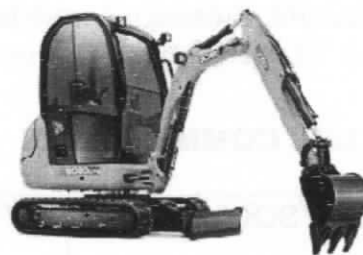
IL PROGETTISTA



COMUNE DI NICOSIA
Provincia Regionale di Enna

RISCHI
DA INTERFERENZE NEGLI APPALTI
ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08
integrato con l'art. 16 del D.Lgs. 106/09
(D.U.V.R.I.)

Servizio di Nolo a caldo di mezzi



Il presente documento di valutazione contiene le principali informazioni/prescrizioni in materia di sicurezza che dovranno essere adottate dall'impresa o dal lavoratore autonomo, per ogni lavoro, al fine di eliminare le interferenze in ottemperanza all'art. Art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008.

Secondo tale articolo "Il Datore di lavoro committente promuove la cooperazione ed il coordinamento, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure adottate per eliminare le interferenze. Tale documento è allegato al contratto di appalto o d'opera.

I datori di lavoro devono promuovere la cooperazione ed il coordinamento, in particolare:

- cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto;
- coordinano gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, informandosi reciprocamente anche al fine di eliminare rischi dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse imprese coinvolte nell'esecuzione dell'opera complessiva.

Prima dell'affidamento dei lavori si provvederà:

- a verificare l'idoneità tecnico-professionale dell'impresa appaltatrice o del lavoratore autonomo, attraverso la verifica della conformità e compatibilità dell'iscrizione CCIA con l'esecuzione dei lavori/servizi/forniture, commissionati;
- a redigere, prima dell'inizio dei lavori/servizi il verbale di riunione di coordinamento da sottoscrivere ai sensi dell'art. 26 comma 3 lett. Art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81 del 09/04/2008.

La ditta appaltatrice dovrà produrre un proprio piano operativo sui rischi connessi alle attività specifiche, coordinato con il DVR unico definitivo.

DATI DEL COMMITTENTE

RAGIONE SOCIALE	Comune di Nicosia Piazza Garibaldi n. 1 Cod. Fisc. 81002210862 P. IVA 00100280866 Tel. 0935 672 111 centralino
Dirigente 3° Settore	Ing. Antonino Testa Camillo Via B.do Di Falco n. 82 Tel. 0935 672 302 Fax 0935 638 114
R.S.P.P.	

INFORMAZIONI RICHIESTE ALL'ASSUNTORE

Dati dell'Assuntore

Ragione Sociale _____
Sede Legale _____
Via _____ n. _____
Città Nicosia _____ Tel. _____ Fax _____
E-mail _____
P.IVA _____ C.F. _____
Iscrizione C.C.I.A.A. _____
Posizione INAIL _____
Datore di Lavoro _____
Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione _____
Medico Competente _____

Num. lavoratori totali dell'Assuntore: _____

Elenco lavoratori che svolgeranno l'attività presso i locali della Committenza:

Num: _____
Cognome e nome 1 : _____, qualifica : _____
Cognome e nome 2: _____, qualifica : _____
Cognome e nome 3 : _____ qualifica _____
Cognome e nome 4 : _____ qualifica _____

I lavoratori devono essere individuati nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento.

La ditta si dichiara che il personale è stato idoneamente informato e formato sui rischi specifici della propria attività lavorativa (ai sensi del capo III sez.IV art 36-37 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i).

Attrezzature di lavoro impiegate dall'appaltatore

N.B. specificare modello, marca, n. serie, data dell'ultima calibrazione / verifica nella tabella successiva:

Attrezzature	Marca, Modello, n.Serie	Data ultima verifica
Piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico		
Miniescavatore cingolato da q.li 18, con benna, cucchiaio, lama o martellone.		
Miniescavatore cingolato da q.li 27, con benna, cucchiaio, lama o martellone.		
Miniescavatore cingolato da q.li 55, con benna, cucchiaio, lama o martellone.		
Miniescavatore cingolato da q.li 80, con benna, cucchiaio, lama o martellone.		

Camion con gru		
BOBCAT da q.li 25		

Sostanze e/o preparati pericolosi utilizzati dall'Assuntore

Lo svolgimento dell'attività di cui al presente appalto prevede per l'Assuntore l'utilizzo di sostanze chimiche e e/o preparati? si no **X**

Rischi specifici legati allo svolgimento dell'attività dell'Assuntore:

DPI in dotazione ai lavoratori per lo svolgimento dell'attività Assuntore:

DPI / caratteristiche	Lavorazioni / Fasi
Elmetto	Taglio alberi, rimozione intonaco, pulitura caditoie e cunette
Guanti di protezione	Taglio alberi, rimozione intonaco, pulitura caditoie e cunette
occhiali	Taglio alberi, rimozione intonaco
calzature	Taglio alberi, rimozione intonaco, pulitura caditoie e cunette
tuta ad alta visibilità	Taglio alberi, rimozione intonaco, pulitura caditoie e cunette
Altro:	

Si dichiara che i DPI forniti ai lavoratori sono conformi alle vigenti disposizioni legislative, così come previsto dal Capo II artt.74-75-76-77-78-79 del D.Lgs.81/2008 e s.m.i. **si X no**

Disposizioni obbligatorie per il personale dell'Assuntore

Il personale dell'Assuntore per poter accedere ed operare nelle aree di intervento, segnalate dal committente:

- deve indossare indumenti di lavoro;
- deve essere individuato nominativamente, mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento;
- prima dell'inizio dei lavori devono essere disposte ed attuate tutte le necessarie misure di prevenzione e protezione finalizzate alla tutela della sicurezza dei lavoratori sia per i rischi propri, sia per quelli specificatamente individuati dal Committente ai fini dell'eliminazione dei rischi interferenti;

Firma della ditta: _____

Descrizione dell'attività svolta presso la Committenza e modalità lavorative dell'Assuntore:

Il nolo a caldo dei mezzi in argomento serve per gli interventi che si renderanno necessari nel territorio del Comune di Nicosia.

I servizi da eseguire presso il committente, si possono sintetizzare, indicativa e non esaustiva, come di seguito:

- 1) taglio di alberi pericolanti, e rimozione di intonaco ammalorato e pericolante, da effettuarsi mediante piattaforma aerea e camion con gru;
- 2) Pulitura di cunette, rimozione di eventuali detriti che ostruiscono strade e pozzetti, puliture di caditoie;

La ditta affidataria in occasione dei lavori di che trattasi dovrà garantire il noleggio contemporaneo dei mezzi ed un servizio rapido tale da garantire la pubblica e privata incolumità.

Valutazione dei rischi da interferenza

La valutazione dei rischi da interferenza lavorativa mira ad individuare quei pericoli indotti dall'appaltatore e dal committente, l'uno nei confronti dell'altro, che possono determinare l'esposizione a rischio dei lavoratori presenti negli ambienti in cui si espleta l'attività oggetto di appalto.

Di seguito sono definiti i criteri di stima del rischio, sono analizzate le attività di committente e appaltatore, ed i relativi rischi specifici che, in caso di contatto tra le parti, possono, per interferenza lavorativa, determinare una potenziale o reale esposizione ad un rischio degli operatori.

Sono quindi definite le misure di prevenzione e protezione, da adottare per eliminare o ridurre al minimo il rischio di interferenza tra le attività dell'appaltatore e del committente.

Criterio di stima del rischio

A ciascun rischio potenziale da interferenza, valutato come combinazione qualitativa-quantitativa della probabilità che avvenga un determinato evento e del danno associato all'accadimento, viene attribuito un livello sulla base dei criteri riportati nella tabella seguente, a cui consegue l'adozione di misure di prevenzione e protezione come da relative indicazioni, anch'esse in tabella seguente.

Il committente, sulla base dell'analisi della varie fasi di svolgimento dell'attività oggetto di appalto e del documento del relativo documento di valutazione dei rischi, ha valutato le possibili situazioni di contatto tra i lavoratori, l'ambiente e le attività che possono determinare un'interferenza e quindi un rischio per la salute e la sicurezza, secondo il seguente quadro:

Livello di Rischio	Criterio per la risposta in fase di Valutazione	Misure
IRRILEVANTE	Fattore di rischio sotto controllo e generalmente trascurabile sotto il profilo della probabilità di accadimento e della gravità del danno.	L'adozione di ulteriori misure non è strettamente necessaria (quelle in corso sono sufficienti).
BASSO	Fattore di rischio non completamente sotto controllo ma generalmente modesto, sia sotto il profilo della probabilità d'accadimento che della gravità dei danni che ne potrebbero derivare.	Identificare misure di miglioramento ai fini della riduzione del livello di rischio.
MEDIO	Rischio non sufficientemente sotto controllo, generalmente rappresenta una condizione di rischio con elevata probabilità di accadimento di eventi modesti sotto il profilo del danno oppure con ridotta probabilità di accadimento ma discreta gravità delle conseguenze in termini di entità del danno.	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi ai fini della riduzione del livello di rischio.
ALTO	Rischio non sufficientemente sotto controllo con elevata probabilità di accadimento di eventi dannosi associata a possibili gravi conseguenze in termini di entità del danno.	Attuare misure immediate di prevenzione e protezione dai rischi ai fini della riduzione del livello di rischio; nell'impossibilità, bloccare il processo produttivo.

Stima dei rischi

Di seguito sono individuati i pericoli, relativi allo svolgimento dell'attività oggetto di appalto, che potrebbero esporre i lavoratori dell'appaltatore a rischi per la salute e la sicurezza nel caso si verificassero interferenze durante lo svolgimento del servizio.

Per tali rischi sono dettate le relative misure di prevenzione e protezione, che devono essere messe in atto da ciascuna delle parti.

STIMA DEI RISCHI DA INTERFERENZA

Rischio specifico	Indice di Rischio	Note
Escavatore – Bobcat – Piattaforma Aerea		
Ribaltamento, perdita di stabilità. Rumore Proiezione di schegge e materiali Cadute in scavi Esposizione a polveri Seppellimento, sprofondamento Investimento di persone o cose Caduta a livello e scivolamento Interferenze con linee elettriche aeree Interferenze con servizi (tubazioni, cavi, ecc.) Elettrocuzione Infezioni da microorganismi	B	Prima di iniziare i lavori deve essere effettuato un sopralluogo più accurato per rilevare la presenza nell'area interessata dai lavori di pericoli intrinseci al cantiere, quali i sottoservizi cittadini (condutture gas e acqua, linee elettricità aerea o interrata, telefono, ...), interferenti con le operazioni da eseguire. Delimitare l'area di intervento con nastro di segnalazione bianco-rosso. Delimitare le aree di movimentazione dei mezzi con nastro di segnalazione bianco-rosso al fine di evitare possibili contatti con le parti in movimento. Appositi cartelli devono avvertire i pericoli presenti nell'area di lavoro e vietare l'accesso ai non addetti ai lavori. Predisporre vie obbligatorie di transito per i mezzi di scavo e di trasporto e regolamentarne il traffico. La circolazione dei mezzi all'interno dell'area di lavoro deve essere opportunamente regolata, evitando, se possibile, il doppio senso di marcia. Immettere in cantiere mezzi in perfetto stato di efficienza tecnica e di sicurezza, in conformità alle norme specifiche di appartenenza. È fatto divieto di usare i mezzi per scopo differenti da quelli stabiliti dal costruttore e dalle norme. Le macchine operatrici devono essere provviste di struttura di protezione in caso di ribaltamento (ROPS) e in caso di caduta di oggetti (FOPS), dotate di marcatura CE. Nei lavori di escavazione con mezzi meccanici vietare la presenza degli operai nel campo di azione della macchina operatrice e sul ciglio superiore del fronte d'attacco. In caso di formazione di polvere eccessiva

		bagnare il terreno. Per l'accesso al fondo degli scavi è necessario utilizzare scale a mano di tipo regolamentare, ancorate e sporgenti di almeno un metro oltre il piano d'accesso. In questa fase i lavoratori devono indossare casco, scarpe di sicurezza con suola imperforabile, guanti, maschere antipolvere. Idonei otoprotettori devono essere consegnati ed utilizzati in base alla valutazione del rischio rumore Casco di protezione Tuta da lavoro Mascherine antipolvere Otoprotettori D.Lgs. 81/08
--	--	--

Rischio specifico	Indice di Rischio	Note
Camion con Gru		
Investimento di persone o cose Contatti con macchinari, organi in movimento Ribaltamento, perdita di stabilità Movimentazione manuale dei carichi	B	<ul style="list-style-type: none"> - Predisporre adeguati percorsi con relativa segnaletica. - Segnalare la zona interessata all'operazione. - Vietare ai non addetti alle manovre l'avvicinamento alle rampe ribaltabili. - Fornire idonei dispositivi di protezione individuale (guanti, calzature di sicurezza e casco) con relative informazioni all'uso. - Vietare la presenza di persone presso le macchine in manovra. - Le estremità delle funi devono essere provviste di impiombatura o legatura o morsettatura, allo scopo di impedire lo scioglimento dei trefoli e dei fili elementari; - Le funi e i fili elementari devono essere protetti contro gli agenti corrosivi esterni mediante ingrassaggio; - Le funi e le catene usate devono essere contrassegnate dal fabbricante e siano fornite, al momento dell'acquisto, di regolare dichiarazione del medesimo, nella quale vengano fornite le indicazioni e i certificati previsti (direttiva 91/368/CEE). - Occorre verificare che i ganci siano dotati all'imbocco di dispositivo di chiusura funzionante o che siano conformati in modo da impedire la fuoriuscita delle funi o delle catene. - Essi devono portare in sovrimpressione od inciso il marchio di conformità alle norme e il carico massimo ammissibile (direttiva 91/368/CEE). - Gli imbracci devono essere predisposti da ditte che garantiscono la portata indicata, la forza deve essere utilizzata solo per operazioni di scarico degli autocarri di approvvigionamento, e comunque senza mai superare con il carico altezze da terra superiori a 2,00 m, per il sollevamento di materiali minuti si devono obbligatoriamente utilizzare cassoni metallici o dispositivi equivalenti tali da impedire la caduta del carico. - L'angolo al vertice tra i tiranti dell'imbraccatura non deve essere normalmente superiore di 60°, per evitare eccessive sollecitazione negli stessi (infatti a parità di carico la sollecitazione delle funi cresce con l'aumentare dell'angolo al vertice). Gli accessori di sollevamento immessi sul mercato comunitario dopo il 1993 devono essere marcati CE (direttiva 91/368/CEE). - Le funi metalliche devono essere sostituite nel caso in cui il numero di fili rotti in una lunghezza pari a 8 volte il diametro sia maggiore a 10, se è rotto un trefolo, se l'usura di fili elementari è superiore a 1/3 del loro diametro iniziale e se vi sono sfasciature, schiacciamenti, piegature ecc. (norma UNI-ISO 4309 01.12.84). - La catena deve essere sostituita quando si è verificato un allungamento superiore al 5% delle maglie o dell'intera catena, oppure una riduzione del diametro degli anelli superiore al 10%, oppure quando la catena risulti deformata

		o deteriorata (norma UNI 9467 01.10.89). - Nel caso di formazione di anello mediante capocorda, morsetti e redance, i morsetti vanno posizionati con il bullone nella parte interna e posti o a 6 cm, o 10 cm o 16 cm l'uno dall'altro e in numero di 3, 4 o 5 a seconda del diametro della fune (fino a 9 mm, da 10 mm a 16,5 mm e da 18 mm fino a 26 mm) (norma UNI 6697 01.10.70). - Impartire agli addetti le necessarie informazioni per la corretta movimentazione di carichi pesanti e/o ingombranti.
--	--	--

POSSIBILI SITUAZIONI DI INTERFERENZA

Durante lo svolgimento del servizio di nolo, le interferenze possono essere caratterizzate da rischi derivante dalla presenza di operaio della ditta committente congiuntamente alla ditta assuntrice del servizio.

Per quanto sopra esposto, si ritiene che vi sia un rischio, anche se basso, che si possano creare situazioni di interferenza lavorativa tali, da poter recare pregiudizio alla salute e sicurezza dei lavoratori di entrambe le parti.

MISURE DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE AI FINI DI SICUREZZA

In quei quasi, ovvero, nella fase in cui si sta eseguendo una lavorazione con escavatore o piattaforma mobile, gli operai della ditta committente, presente in cantiere dovranno, rimanere all'esterno dell'aria di intervento.

D.P.I.

L'Appaltatore provvederà a dotare i propri operatori di tutti i mezzi di protezione collettiva e individuale previsti per i rischi specifici della propria attività. Gli addetti antincendio dell'appaltatore (qualora sarà avviato il servizio) dovranno essere dotati di tutti i DPI necessari per l'esposizione ai fattori di rischio che si possono produrre durante lo sviluppo di un incendio e nelle fasi di lotta antincendio e gestione dell'emergenza.

INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI

In esito alla valutazione dei rischi specifici della propria attività l'Appaltatore provvede ad informare e formare i propri lavoratori sui rischi e sulle relative misure di prevenzione e protezione.

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Con riferimento alla valutazione dei rischi da interferenza si ritiene che debbano essere corrisposti all'appaltatore ulteriori oneri di sicurezza per l'attuazione di particolari misure per la salute e la sicurezza degli operatori, ai fini di riduzione del rischio (calcolati per tutta la durata dell'affidamento):

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Oneri Sicurezza			
1	23.1.3.14	Coni per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rosso in polietilene, forniti e posti in opera secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 10/07/2002. Sono compresi:l'uso per la durata della fase che prevede i coni; la			

	manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni altezza non inferiore a cm 30 e non superiore a cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. Misurato cadauno per tutta la durata della segnalazione..... % manodopera			
	n. 15	15,000		
	SOMMANO cad =	15,000	1,11	16,65
2	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
	N.2	2,000		
	SOMMANO cad =	2,000	5,70	11,40
3	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
	N.2	2,000		
	SOMMANO cad =	2,000	15,90	31,80
4	23.6.8 Guanti di protezione dal freddo, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi per il freddo con resistenza al freddo convettivo e da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni interferenti previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Costo di utilizzo al paio.			
	n.2	2,000		
	SOMMANO cad =	2,000	2,30	4,60
5	23.6.11 Tuta ad alta visibilità di vari colori, con bande rifrangenti, completa di due tasche, due taschini, tasca posteriore, porta metro e zip coperta, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. incidenza % manodopera Sono compresi:l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo in presenza di lavorazioni previste dal Piano di Sicurezza e Coordinamento.			
	N.2	2,000		
	SOMMANO cad =	2,000	34,10	68,20
	TOTALE			132,65

Alla ditta appaltatrice, è consentito proporre aggiornamenti, modifiche, implementazioni e/o integrazioni al presente DUVRI nell'eventualità si manifestassero situazioni di incompletezza del presente documento.

Successivamente all'aggiudicazione, l'impresa appaltatrice, si impegna a promuovere e/o partecipare a specifici momenti di confronto ai fini del necessario coordinamento fra le parti. Il presente DUVRI è emesso nel rispetto delle procedure previste dalla normativa vigente, ed impegna le parti all'effettuazione di un'adeguata comunicazione ed informazione ai rispettivi dipendenti, rimanendo entrambe disponibili in caso di necessità anche ad azioni di formazione congiunta.