



Comune di Ortucchio Città di Pescina (capofila)
Provincia L'Aquila

DOCUMENTO VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA

Sommario

1 PREMESSE

2 COMMITTENTE

3 LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

4 DESCRIZIONE DEI SERVIZI AFFIDATI IN APPALTO

5 NUMERI TELEFONICI ED INFORMAZIONI UTILI

6 PROCEDURE PER LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE

7 COSTI SOSTENUTI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZA

8 CONCLUSIONI

1 PREMESSE

1 - Il presente documento, redatto ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008 così come modificato e integrato dall'art.16 comma 3 del D.Lgs n.106 del 03/08/2009, ha lo scopo di valutare i rischi dovuti alle possibili interferenze, lasciando la valutazione dei rischi specifici inerenti lo svolgimento dei servizi all'appaltatore e subappaltatori. Nell'ambito del presente documento vengono definite le misure da adottare per eliminare, o dove non possibile ridurre al minimo, tali interferenze. Si parla di interferenza nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del Comune della S.U.A. (Pescina, Ortucchio) e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nel territorio dei Comuni con contratti differenti. Per quanto riguarda i servizi oggetto del presente appalto il luogo di svolgimento dei servizi è rappresentato da tutte le strade pubbliche e private ad uso pubblico del territorio dei Comuni della S.U.A. (Pescina, Ortucchio), oltre che dagli immobili comunali.

2 - All'Appaltatore verranno richieste informazioni relative alla attività specifica finalizzate alla elaborazione del presente documento ed alla promozione della cooperazione e coordinamento. In particolare rappresentano informazioni utili alla elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischio da interferenze ed alla attività di cooperazione e coordinamento a cui hanno l'obbligo di partecipare anche i datori di lavoro dell'Appaltatore e sub-appaltatori:

- l'organigramma della sicurezza (datore di lavoro, responsabile del servizio di prevenzione e protezione, rappresentanti per la sicurezza, medico competente)
- l'elenco dei lavoratori impiegati nelle attività previste in appalto (nominativo, mansione e qualsiasi altra informazione possa essere utile per tutelare la salute e la sicurezza di tutti i soggetti impiegati)
- l'elenco delle macchine ed attrezzature
- l'elenco delle sostanze, prodotti e preparati da utilizzare
- la descrizione dei rischi specifici relativi alla attività (rumore, vibrazioni, possibile propagazione negli ambienti di lavoro di prodotti chimici, etc.)
- elenco degli addetti alla gestione delle emergenze, all'antincendio ed al primo soccorso

3 - Prima dello svolgimento dei servizi e durante lo svolgimento degli stessi si esamineranno i potenziali contatti tra l'Appaltatore e la generica utenza (cittadini, autoveicoli e altri utenti compresi i referenti comunali addetti al controllo del servizio oggetto d'appalto) sul territorio dei Comuni della S.U.A.. e presso le strutture messe a disposizione dai Comuni della S.U.A.. (es. centri comunali di raccolta) ove l'appaltatore andrà a svolgere i servizi.

4 - Va inoltre precisato che trattandosi di attività da svolgersi sul territorio dei Comuni della S.U.A. è possibile che, in occasione dell'esecuzione dei servizi, si verifichino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata quali, ad esempio, le interferenze che possono avvenire con le ditte che dovranno svolgere i lavori pubblici o la manutenzione sul territorio dei Comuni della S.U.A..

5 - In conformità alle leggi, alle ordinanze e alle circolari vigenti prima della consegna dei servizi e durante l'esecuzione del contratto, visto il DVR dell'Appaltatore che deve contenere tutti i dispositivi/misure di sicurezza per il COVID19, il DUVRI dovrà essere aggiornato, con l'inserimento delle necessarie misure/adempimenti per ridurre, nel presente appalto, il rischio della diffusione del COVID19 a causa delle interferenze.

2 COMMITTENTE

COMMITTENTE: Stazione Unica Appaltante (Pescina Comune capofila, Ortucchio)

SEDE LEGALE: Piazza Mazzarino, 27 Pescina (AQ)

TEL.: 086384281

E-MAIL: lavoripubblici@comune.pescina.aq.it

3 LUOGO DI SVOLGIMENTO DELL'APPALTO

1 - L'appalto si svolgerà su tutto il territorio dei Comuni di Pescina ed Ortucchio , comprese le frazioni, e la durata dell'appalto è fissata in anni 7 (sette), salvo l'inizio delle attività da parte del soggetto aggiudicatario della gara ad evidenza pubblica indetta dall'AGIR.

Al termine dei 7 anni, la stazione Unica Appaltante può valutare, previo accordo tra le parti, di estendere la durata del contratto di ulteriore 6 mesi. Resta fatto salvo e impregiudicato che, nel caso in cui trovi piena attuazione dall'art. 202 del D. Lgs. 152/2006, in merito all'attuazione dell'AGIR, il presente contratto si intenderà risolto di diritto, senza nulla a pretendere da parte dell'Appaltatore.

4 DESCRIZIONE DEI SERVIZI AFFIDATI IN APPALTO

1 - I servizi, le caratteristiche generali, le modalità di esecuzione degli stessi e le caratteristiche tecniche del materiale da fornire sono specificatamente dettagliati nel capitolato speciale d'appalto.

5 NUMERI TELEFONICI ED INFORMAZIONI UTILI

1 - Per ogni qualsiasi inconveniente durante l'espletamento dei servizi oggetto dell'appalto, oltre Ai contatti degli Uffici comunali, si elencano i seguenti numeri telefonici:

Comune di Pescina: 086384281

Comune di Ortucchio 0863839117

Vigili del Fuoco – VV-F, Distaccamento di Avezzano, tel: 0863 413222

Polizia Locale Pescina: tel: 086384281

Polizia Locale Ortucchio: tel. 0863830436

Carabinieri Comando Stazione Pescina_Via Pignanici · 0863 841161

Carabinieri Nucleo Forestale Stazione CTA Gioia dei Marsi_Via Domenico Aratari, 90 · 0863 889304

Carabinieri Comando Stazione Ortucchio_Via Madonna del Pozzo, 29 · 0863 830016

Presidio Ospedaliero S. Rinaldi Pronto Soccorso tel 08648991

Farmacia Fabrizi Via Paolo Marso, 9 ·tel 0863 841185

Soccorso Stradale tel: 368 543 317

Segnalazione guasti Energia elettrica,tel: 803500

Segnalazione guasti gas, tel: 800031141

6 PROCEDURE PER LA RIDUZIONE DELLE INTERFERENZE

1 - L'analisi delle condizioni ambientali in cui si collocherà il "luogo di svolgimento dei servizi" è uno dei passaggi fondamentali per giungere alla migliore esecuzione dei servizi, senza rischi con l'abbattimento dei rischi dovuti alle interferenze. L'individuazione, dunque, di tali sorgenti di rischio potrà permettere l'introduzione di procedure e/o protezioni finalizzate alla loro minimizzazione.

2 - Il Direttore dell'esecuzione del contratto verifica con gli uffici competenti l'eventuale presenza futura di ditte operanti sul territorio dei comuni della S.U.A. che possano comportare rischi di interferenza con l'Appaltatore che svolge i servizi oggetto del presente appalto. Inoltre, il Responsabile dell'Area Tecnica dovrà comunicare al Direttore dell'esecuzione del Contratto i lavori pubblici o di edilizia privata che verranno avviati sul territorio dei Comuni della S.U.A. e che possono creare interferenze con lo svolgimento dei servizi del presente appalto.

3 - In caso di presunte interferenze tra l'Appaltatore dei servizi del presente appalto e le altre ditte operanti sul territorio comunale, il Direttore dell'esecuzione del contratto, se lo ritiene opportuno, convocherà le ditte per verificare le misure da mettere in atto per l'eliminazione dei rischi di interferenza.

4 - L'Appaltatore (mandataria e mandanti in caso di ATI) e i sub-appaltatori verranno adeguatamente coordinate ed informate dal Direttore dell'esecuzione del contratto, attraverso riunioni di coordinamento prima e durante lo svolgimento dei servizi sugli eventuali rischi di interferenza. Durante tali riunioni, alle quali presiederanno il responsabile del procedimento, il direttore dell'esecuzione del contratto, un rappresentante dell'Appaltatore, il rappresentante dei lavoratori per la sicurezza e gli altri soggetti che si riterranno utili, verranno discusse le procedure organizzative e le misure da adottare per eliminare i rischi conseguenti alle interferenze, nonché i rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui le aziende ed i lavori autonomi sono destinati ad operare e le misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle attività previste in appalto (art. 26 comma 2 del D.Lgs. n. 81 del 09/04/2008).

5 - L'Appaltatore si impegna ad partecipare alle riunioni convocate e ad effettuare un'adeguata comunicazione ed informazione agli operatori interessati.

6 - L'Appaltatore nel verbale di avvio dell'esecuzione del contratto e durante lo svolgimento degli stessi deve comunicare al Responsabile del procedimento e al Direttore dell'esecuzione del contratto:

- Elenco Aziende, Lavoratori Autonomi Appaltatori e soggetti autorizzati ad operare a vario titolo nei luoghi di svolgimento delle attività oggetto di appalto

- Elenco Macchine ed Attrezzature.

7 - Tutti i servizi saranno effettuati con attrezzature e mezzi idonei in possesso dell'Appaltatore.

Tutte le macchine e attrezzature devono essere conformi alle norme in vigore comprese le norme igienico sanitarie e della sicurezza vigenti e quelle del Codice della Strada. Detti mezzi dovranno risultare sempre pronti all'uso, in perfetta efficienza, conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti, collaudati e completi di autorizzazioni, assicurazioni e segnaletica mobile applicata al fine di operare in condizioni di massima sicurezza. L'impiego degli attrezzi, delle macchine e dei mezzi, la loro scelta e le caratteristiche tecniche, debbono essere perfettamente compatibili con l'ambiente dove si deve lavorare, non debbono cioè essere eccessivamente rumorosi, né tecnicamente inefficienti e rispondenti ai requisiti di marcatura CE.

8 - Inoltre l'appaltatore deve attenersi a tutte le norme operative descritte nel capitolato speciale d'appalto e deve:

- Individuare i soggetti di riferimento per la gestione delle emergenze

- individuare, formare ed informare le squadre di gestione delle emergenze e di pronto soccorso.

- stabilire i criteri da adottare per l'individuazione dei rischi conseguenti alle interferenze e la definizione delle relative misure per l'eliminazione.

9 - Prima di effettuare lo svolgimento dei servizi oggetto del presente contratto, laddove vi siano attività in corso, l'Appaltatore deve:

- a. Mettere a conoscenza gli operatori presenti e il Direttore dell'esecuzione del contratto di eventuali situazioni particolari e rischi specifici (procedure di lavoro, apparecchiature in funzione, prodotti e sostanze pericolosi utilizzati, ecc.), prima di procedere ad effettuare l'intervento;

- b. al termine della giornata lavorativa ricoverare i propri attrezzi, macchine e materiali nella struttura di ricovero;

- c. svolgere i servizi con personale di numero adeguato rispetto ai carichi di lavoro;

- d. dotare il personale di indumenti di lavoro permettendo l'individuazione del nominativo dell'operatore mediante apposizione sull'indumento da lavoro della tessera di riconoscimento secondo le modalità prescritte dall'art. 6 comma 1 e 2 della Legge 123/2007;

- e. formare continuamente il personale sul corretto utilizzo dei mezzi di raccolta;

- f. effettuare la movimentare le attrezzature per la raccolta dei rifiuti in sicurezza

- g. non usare abusivamente materiali e/o attrezzature di proprietà dei Comuni della S.U.A..

10 - Per quanto attiene la riduzione delle interferenze nei centri comunali di raccolta, debbono essere

rispettate le seguenti prescrizioni:

- a. Il Direttore dell'esecuzione del contratto competente deve comunicare all'Appaltatore almeno ventiquattro ore prima il giorno e l'orario dell'ingresso nel centro comunale di raccolta di qualsiasi ditta incaricata dal comune (esempio ditta per lo scarico indiretto delle acque di prima pioggia, trasportatore dei RAEE, servizi di manutenzione ecc);
- b. Le eventuali operazioni di scarico indiretto delle acque di prima pioggia e caricamento dei cassoni RAEE deve avvenire possibilmente nei giorni di chiusura della struttura al pubblico;
- c. a seguito della comunicazione di cui al punto a) l'Appaltatore deve provvedere ad informare gli operatori addetti della raccolta dei rifiuti delle possibili interferenze nel centro comunale di raccolta, invitando a mantenere nella struttura una velocità non superiore a 10 Km orari;
- d. nel caso in cui la sosta del mezzo dell'auto spurgo, o di qualsiasi altro mezzo di manutenzione, sia in punti di poca visibilità l'Appaltatore deve provvedere a posizionare un apposito triangolo mobile di pericolo almeno 10 metri prima;
- e. l'Appaltatore deve informare qualsiasi ditta o utenza al momento dell'ingresso della struttura delle possibili interferenze, oltre che a posizionare un cartello ben visibile all'ingresso dei centri comunali di raccolta al fine di comunicare dei lavori in corso e di imporre una velocità non superiore ai 10 Km orari.

7 COSTI SOSTENUTI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZA

1 - Per quantificare i costi della sicurezza da interferenze dei servizi, in analogia agli appalti di lavori, si può far riferimento, in quanto compatibili, alle misure di cui all'art. 7 comma 1 del DPR n.222/2003 inserite nel DUVRI ed in particolare:

- a) gli apprestamenti (come ponteggi, trabattelli, etc.);
- b) le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente necessari per eliminare o ridurre al minimo i rischi da lavorazioni interferenti;
- c) i mezzi e servizi di protezione collettiva (come segnaletica di sicurezza, avvisatori acustici, etc.);
- d) le procedure previste per specifici motivi di sicurezza;
- e) gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- f) le misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.

2 - La stima dei costi deve necessariamente essere aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che dovessero rendersi necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

3 - Considerando la durata del contratto di 7 (sette) anni ordinari, tale importo per le attività inerenti la gestione dei rifiuti ammonta posto a base di gara per la durata dei 7 anni, al lordo dell'offerta che verrà presentata. L'importo complessivo posto a base di gara per l'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto è quello fissato in **€ 4.484.637,57** (€ 2.806.882,61 riferibili al Comune di Pescina ed € 1.677.754,96 riferibili al Comune di Ortucchio) per il periodo di durata contrattuale (sette anni).

Tale importo è così suddiviso:

- importo a corpo, per il periodo di durata contrattuale, pari ad € 4.484.637,57 (oltre IVA) di cui:
 - € 2.154.180,98 per costi della manodopera, non soggetti a ribasso, ai sensi di quanto disposto dall'Art. 41, comma 14 del Codice (di cui € 1.180.705,61 riferibili al Comune di Pescina ed € 973.475,37 riferibili al Comune di Ortucchio);
 - € 5.375,11 per costi della sicurezza da rischi di natura interferenziale, non soggetti a ribasso, ai sensi di quanto disposto dall'Art. 41, comma 14 del Codice (€ 3.364,22 riferibili al Comune di Pescina e € 2.010,89 riferibili al Comune di Ortucchio).

- € 2.325.081,48 soggetti a ribasso (€ 1.622.812,78 riferibili al Comune di Pescina e € 702.268,70 riferibili al Comune di Ortucchio).

I costi della manodopera (importo annuo pari € 307.740,12 Iva esclusa) sono stati calcolati sulla base del CCNL "Servizi Ambientali" 2022-2024.

8 CONCLUSIONI

1 - Il presente documento di valutazione dei rischi da interferenze (DUVRI) rappresenta, le indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti per la riduzione dei rischi da interferenza, di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo n. 81 del 2008. Pertanto, in tale documento sono indicate le misure di cooperazione e di coordinamento tra l'Appaltatore, gli operatori comunali e le altre ditte operanti sul territorio comunale, al fine della riduzione/eliminazione dei rischi da interferenze, fermi restando i costi della sicurezza per l'esercizio delle attività svolte da ciascuna impresa che rimangono a carico delle imprese medesime.

2 - E' importante verificare l'eventuale necessità di apportare modifiche al presente documento durante lo svolgimento dei servizi vista la complessità delle prestazioni da eseguire; infatti, come dichiarato da circolari del Ministero del Lavoro e ribadito dall'AVCP, il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenze deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si rendessero necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste. Quindi, il DUVRI deve essere aggiornato al momento della consegna del DVR da parte dell'appaltatore e, comunque, prima della consegna dei servizi. Il DVR dell'Appaltatore deve contenere tutti i dispositivi/misure di sicurezza per il COVID-19, in conformità alle leggi, alle ordinanze e alle circolari vigenti prima della consegna dei servizi. Di conseguenza, anche il DUVRI dovrà essere aggiornato, con l'inserimento delle necessarie misure/adempimenti per ridurre, nel presente appalto, il rischio della diffusione del COVID-19 a causa delle interferenze.

R.U.P.

P.E. PAOLO ANTIDORMI