



AZIENDA AUTONOMA DI STATO
PER I SERVIZI PUBBLICI

REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-5)
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm
Cod. Op. Econ. SM 02463

NOTA INFORMATIVA PER LA SICUREZZA

Lavori di manutenzione di reti

DATI GENERALI CONTRATTO

CONTRATTO N.	DEL
STAZIONE APPALTANTE:	AZIENDA AUTONOMA DISTATO PER I SERVIZI PUBBLICI
APPALTATORE:	

Elenco delle figure di riferimento

REFERENTE AZIENDALE AASS:	EUGENIO COLOMBINI	TEL. 0549 883658
REFERENTE APPALTATORE:		TEL.
RSPP AASS:	FRANCESCO PEDINI AMATI	TEL. 0549 883744
RSPP APPALTATORE:		TEL.
PREPOSTO/I APPALTATORE:		TEL.
TECNICI IMPIEGATI APPALTATORE:		TEL.
ADDETTI SQUADRA EMERGENZA INCENDIO APPALTATORE:		
ADDETTI PRONTO SOCCORSO APPALTATORE:		



AZIENDA AUTONOMA DI STATO
PER I SERVIZI PUBBLICI
REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-S)
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm
Cod. Op. Econ. SM 021463

NOTA INFORMATIVA
Lavori di manutenzione di reti fognarie
(Del. C.d.A. n. _____ del 17/08/2020)

INDICE

Misure generali	Errore. Il segnalibro non è definito.
Rischi individuati	2
Allegato 1 - estratto P06 Contratti d'Appalto/d'Opera	5



AZIENDA AUTONOMA DI STATO
PER I SERVIZI PUBBLICI

REP. SAN MARINO - Via A. di Superchio, 16 - 47893 CAILUNGO (B-S)
Tel. 0549 883700 - Fax 0549 883720 - e-mail: info@aass.sm - www.aass.sm
Cod. Op. Econ. SM 021463

NOTA INFORMATIVA

Lavori di manutenzione di reti fognarie
(Del. C.d.A. n. _____ del 17/08/2020)

Premessa

Il presente documento preliminare (DUVRI) ha lo scopo di informare l'Appaltatore sui rischi che si potrebbero configurare e sulle relative misure di prevenzione e protezione aziendale;

Tutte le attività in ambito stradale, indipendentemente dalla classificazione delle stesse, dovranno essere adeguatamente segnalate secondo le disposizioni di cui alla Legge n. 42 del 28/05/1992, oppure della normativa italiana (D. Lgs. 10 luglio del 2002 e DM 22/01/2019).

In tutti i casi in cui le lavorazioni sono svolte lungo le aree di competenza pubblica o privata (nello specifico ove non risulta la scrivente in possesso della disponibilità giuridica dei luoghi di lavoro), sarà la valutazione dei rischi specifica dell'Appaltatore ad individuare le misure di prevenzione e protezione che dovranno essere attuate, anche in considerazione della presenza circostante di figure (e rischi) estranei all'attività (cittadini, autoveicoli, etc.).

La Ditta affidataria dovrà obbligatoriamente effettuare i sopralluoghi congiunti nelle aree oggetto dell'attività, in materia di sicurezza sul lavoro. Ad ogni modo, i referenti della scrivente si rendono disponibili ai sopralluoghi preventivi alla gara, qualora richiesti nei tempi e nei modi previsti;

La Ditta che parteciperà al bando dovrà fornire la documentazione richiesta per la verifica dell'idoneità tecnico-professionale (in materia di sicurezza sul lavoro); sarà obbligo dell'Impresa affidataria aggiornare la documentazione presentata, qualora necessario. In allegato alla presente, viene riportato l'elenco documentale e autorizzativo richiesto (Allegato 1).











Qualora si renda necessario l'intervento di più aziende e/o di eventuali subappaltatori, sempre previo consenso della Stazione Appaltante, sarà l'Impresa affidataria obbligata a qualificare eventuali subappaltatori ed a trasmettere i documenti degli stessi alla Scrivente per approvazione;







Ad ogni modo è obbligatorio:




- prima che inizino le attività, fare una riunione di coordinamento con tutti i referenti delle ditte in appalto
- prima di iniziare l'attività dovrà essere esposta una pianta dettagliata sui luoghi oggetto di intervento e le relative specifiche per la viabilità sia del cantiere che delle aree limitrofe
- valutare la possibilità di differenziazione degli orari di intervento in considerazione degli orari di maggior traffico stradale, al fine di non congestionare la viabilità

Rischi individuati

Di seguito, vengono riportati e descritti i rischi, da una prima stima, presenti nei luoghi di lavoro e le principali misure di coordinamento.

TIPOLOGIA DI RISCHIO e MISURE ADOTTATE		MISURE DA ADOTTARE e MISURE DI COORDINAMENTO	
INCENDIO	Dato che non intervengono solo in luoghi presidiati da AASS, non sono sempre presenti presidi antincendio	  	OBBLIGO DOTARSI DI PRESIDANTI ANTINCENDIO Si prescrive all'impresa appaltatrice la presenza costante di almeno un estintore a CO ₂ o a polvere ed un pacchetto di medicazione per il primo soccorso unitamente alla presenza di personale idoneamente addestrato all'uso di tali attrezzature.
GESTIONE EMERGENZE	Modalità operative, formazione e informazione	   	Si prescrive l'obbligo della presenza costante delle squadre addette alla gestione emergenza; più precisamente le stesse dovranno essere formate e dovrà esserci idonea informativa in relazione al rischio che l'emergenza dovrà gestire (es. emergenze incendio, rottura tubazione, in caso di elettrocuzione, ecc.).
LINEE ELETTRICHE INTERRATE / AEREE	Sono presenti linee elettriche e quadri di comando in tensione	 	Fare assoluta attenzione, evitando danni alle linee elettriche con relativo rischio di elettrocuzione. Qualora capitasse, sospendere l'attività e darne comunicazione al referente AASS; attendere istruzioni È fatto divieto di utilizzare quadri elettrici ed effettuare collegamenti a quadri elettrici aziendali, previo consenso con preventiva collaborazione. Il personale che intende utilizzare le linee di alimentazione deve preventivamente richiederlo al referente AASS Il personale che deve intervenire su linee di alimentazione e/o quadri elettrici ne deve dare preventiva comunicazione al referente AASS ed attendere indicazioni, è comunque vietato qualsiasi intervento su linee elettriche e/o parti in tensione. Non utilizzare acqua per lo spegnimento di eventuali incendi e durante le attività svolte.
RISCHIO CHIMICO	Presenza di prodotti chimici, sostanze in smaltimento		Tutto il personale dovrà essere formato per la gestione dei prodotti chimici e gli stessi dovranno essere sempre accompagnati dalle SDS. Rispettare le disposizioni delle suddette SDS. Preventiva valutazione del rischio chimico. Utilizzo DPI specifici e conformi alla EN 374- guanti, EN166-occhiali-visiera.

TIPOLOGIA DI RISCHIO e MISURE ADOTTATE		MISURE DA ADOTTARE e MISURE DI COORDINAMENTO	
PAVIMENTI SCONNESSI O SCIVOLOSI	In alcune aree possono essere presenti situazioni in cui il pavimento risulta scivoloso e/o sconnesso e non sempre risulta essere segnalato.		Se necessario segnalare tali aree (obbligatorio in caso di interferenza), in particolar modo assicurare segnalazione in caso interessasse la popolazione "civile". Obbligo scarpe di sicurezza EN20345.
INVESTIMENTO / URTI / IMPIGLIAMENTO	Dovuto al passaggio di mezzi/autoveicoli in prossimità dei siti operativi Inoltre possibile presenza presso l'area di lavori già in corso (quindi con transito mezzi/veicoli/operatori con macchinari), ad ogni modo l'area risulterà già segnalata da appositi cartelli.	 	Prima di iniziare l'attività dovrà essere esposta la viabilità sia del cantiere che delle aree limitrofe, attraverso una specifica riunione tale viabilità verrà resa nota a tutte le aziende che operano sia in ambito di rifiuti che per il cantiere oggetto dell'appalto. Obbligo di delimitazione cantieri/siti, obbligo di predisposizione segnaletica stradale e secondo normativa vigente in materia di codice della strada e sicurezza dei lavoratori; in caso di carenze normative fare riferimento alla normativa italiana di cui al D.M. 4 marzo 2013 agg. con Decreto 22 gennaio 2019 e s.m.i.. Per il posizionamento segnaletica rispettare il decreto italiano del 10 luglio 2002 e s.m.i. In caso di presenza cantieri già in essere, il personale dell'appaltatore non deve aggirarsi senza autorizzazione e senza essere accompagnato da un incaricato all'interno dell'area. Attendere istruzioni per evitare rischi interferenziali In ogni caso obbligatori DPI alta visibilità EN471 cat. 3. Durante il carico-scarico è obbligatorio mettere le zeppe alle ruote, indipendentemente dalla durata dell'attività e dalla pendenza del manto stradale.
LAVORI IN QUOTA	L'altezza degli scavi e/o reti fognarie potrebbero richiedere l'ausilio di scale e/o altri sistemi di accesso con rischio di caduta superiore a 2 mt		Obbligo informazione, formazione addestramento per attività in quota e relative attrezzature, ovviamente queste ultime conformi alla normativa vigente
SPAZI CONFINATI E/O DI SOSPETTO INQUINAMENTO	Presenti camerette / pozzetti con tali caratteristiche da rendere difficile l'uscita di eventuali soggetti in caso di emergenza		Prevedere personale formato, divieto di attività in solitaria; in caso di carenza normativa si può fare riferimento alla normativa italiana D. Lgs. 81/08 e DPR 177/2011. Segnalare tali attività con apposita segnaletica.
RUMORE ZONA CON PIÙ DI 80 dB (A)	E' possibile la presenza di aree in cui il livello equivalente di rumore ambientale è superiore agli 80 dB.	 	Il personale che deve operare in queste aree deve utilizzare appositi dispositivi di protezione individuale dell'udito quali cuffie o inserti auricolari EN352/2-3; se ne prescrive l'obbligatorietà della presenza a disposizione degli operatori.
ZONA A RISCHIO ESPLOSIONE	Sono presenti alcune aree soggette al rischio esplosione - condutture gas		Il personale che deve operare in tali aree non deve utilizzare utensili o apparecchiature che possono generare inneschi o scintille. Se risulta necessario l'utilizzo di tali

TIPOLOGIA DI RISCHIO e MISURE ADOTTATE		MISURE DA ADOTTARE e MISURE DI COORDINAMENTO	
			apparecchiature, occorre richiedere l'autorizzazione al referente aziendale il quale provvederà al coordinamento delle operazioni. Verificare sempre che gli scavi non interessino sotto servizi, del gasdotti in particolare,
BIOLOGICO	Presenza di rifiuti. Presenza di terriccio, oggetti arrugginiti, prossimità di condotti fognari		i rifiuti come è noto sono veicolo di malattie e favoriscono la presenza di topi ed altri animali tipici di tali aree che, pur essendo presente un rischio di esposizione potenziale, si consiglia la vaccinazione antitetanica e l'utilizzo di idonei DPI guanti EN374-2, mascherine FFP2 (almeno) EN149:2001+A1:2009. In caso di rottura accidentale con condotte fognarie, darne comunicazione al referente dell'AASS ed attendere disposizioni.
RISCHIO DA POSSIBILI INTERFERENZE	Rischio dovuto alla contemporaneità con attività svolte dal personale di altre imprese; qualora si renda necessario far intervenire altri soggetti/aziende, chiedere preventiva autorizzazione al sub.appalto. Sono possibili infine interferenze con soggetti estranei all'attività		In ogni caso l'azienda affidataria verrà nominata "impresa principale" per coordinare, organizzare e armonizzare le varie imprese e per indire le riunioni di cooperazione, così come previsto dall'art. 6 p. 1, c. 7 Decreto 74/2005. Nel caso siano presenti più imprese che lavorano nello stesso luogo, occorre fare sempre riferimento al referente aziendale per ogni attività che comporta delle possibili interferenze attenendosi ai piani stabiliti in sede di sopralluogo e/o riunione di coordinamento. In caso di soggetti terzi ed estranei, sarà compito della ditta affidataria, assicurare il rispetto della normativa e quindi evitare l'accesso ai luoghi di questi ultimi e tutte le altre eventuali interferenze che potrebbero emergere.

N.B.: in caso di subappalto, l'Appaltatore si impegna ad informare e trasmettere la presente nota informativa ai subappaltatori.

Firma referente aziendale AASS

Firma referente dell'Appaltatore

Allegato 1 - estratto P06 Contratti d'Appalto/d'Opera

L'AASS verifica l' idoneità tecnico-professionale dell'Appaltatore in base all'Art.7 della Legge n. 31/1998, richiedendo preliminarmente in fase di offerta, i seguenti documenti:

- 1) Nel caso di imprese individuali che si avvalgono dell'opera di lavoratori subordinati, ovvero di società, qualora tale documentazione non sia già stata ottenuta ai fini della partecipazione alla gara, l'acquisizione di:
 - certificazione attestante l'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura (CCIAA), al fine di verificare l'inerenza dell'attività svolta alla tipologia dell'appalto;
 - documentazione, ovvero dichiarazione sostitutiva del titolare o del legale rappresentante dell'Impresa nei casi consentiti dalla legge, attestante il regolare adempimento degli obblighi previdenziali ed assicurativi per il personale che accede al luogo di lavoro oggetto di appalto;
 - nominativo del proprio Referente Aziendale, con l'indicazione delle specifiche mansioni, munito di adeguati poteri decisionali in rappresentanza del Datore di Lavoro;
 - documento di valutazione dei rischi specifico per i lavori appaltati di cui agli Artt.6 e 7 della Legge n.31 del 18/02/1998.

Inoltre, a seguito dell'aggiudicazione, dovranno essere presentate:

- POS di cui al Decreto n.25/2002 aggiornato con Decreto n.74/2005 e s.m.i.
- specifica documentazione attestante la conformità di macchine, attrezzature ed opere provvisoria;
- elenco dei dispositivi di protezione individuali (DPI) forniti ai lavoratori;
- documentazione da cui risulti l'individuazione del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, del rappresentante dei lavoratori, del medico competente (qualora tale nomina sia necessaria), degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza riferiti ai lavori appaltati;
- attestati inerenti alla formazione delle suddette figure e dei lavoratori:
 - primo soccorso ed aggiornamenti;
 - gestione emergenze ed aggiornamenti (antincendio);
 - formazione dei lavoratori (formazione base e specifica, formazione spazi confinati/sospetto inquinamento, formazione PLE/lavori in quota, etc.);
 - idoneità all'uso di attrezzature;
- idoneità sanitaria dei lavoratori afferenti alle attività oggetto di appalto.

In caso di subappalto, qualora consentito, è fatto obbligo all'Appaltatore di accertare l' idoneità tecnico-professionale del subappaltatore, richiedendo al medesimo di produrre la documentazione sopraindicata. Tale documentazione dovrà essere consegnata in copia all'AASS prima dell'inizio dei lavori.

- 2) Nel caso di lavoratori autonomi e delle imprese individuali che non si avvalgono dell'opera di lavoratori subordinati, qualora tale documentazione non sia già stata ottenuta ai fini della partecipazione alla gara, l'acquisizione di:
- limitatamente alle imprese individuali, certificazione attestante l'iscrizione alla camera di commercio, al fine di verificare l'inerenza dell'attività svolta alla tipologia dei lavori o dei servizi oggetto del contratto;
 - limitatamente ai lavoratori autonomi, certificazione attestante l'iscrizione all'ordine ed all'albo professionale (qualora esistente);
 - limitatamente ai lavoratori autonomi, documentazione attestante il possesso di Codice Operatore Economico o Partita Iva;
 - documentazione, ovvero dichiarazione sostitutiva nei casi consentiti dalla legge, attestante il regolare adempimento degli obblighi previdenziali ed assicurativi;
 - dichiarazione del titolare dell'impresa individuale o del lavoratore autonomo, mediante la quale i medesimi dichiarano l'adempimento agli obblighi contrattuali assunti;
 - specifica documentazione attestante la conformità di macchine, attrezzature ed opere provvisoriale;
 - elenco dei DPI che verranno utilizzati;
 - attestati inerenti alla formazione in materia di sicurezza obbligatoria *ex lege*, nonché documentazione attestante il possesso dell'idoneità sanitaria specifica a norma di legge.

Firma referente aziendale AASS

Firma referente dell'Appaltatore
