

**DISPOSITIVO DI AFFIDAMENTO LAVORI**

**LAVORI DI RIPRISTINO DEFINITIVO DEL MANTO STRADALE  
CON TAPPETO DI USURA, CONSEGUENTI AD INTERVENTI  
MANUTENTIVI, DI ESTENDIMENTO, SOSTITUZIONE CONDOTTE  
O DI NUOVI ALLACCIAMENTI, ESEGUITI SULLE RETI GAS  
INTERRATE**

**- Comuni vari della Provincia della Spezia –**

**- Comune di Fosdinovo in Provincia di Massa Carrara –**

**Punto 1: Oggetto dell'affidamento**

Con il presente dispositivo viene regolata l'esecuzione dei lavori di ripristino definitivo del manto stradale con tappeto di usura, in conseguenza di interventi manutentivi, di estendimento, sostituzione condotte o di allacciamento, eseguiti sulle reti gas interrate, su viabilità/piazzali sia pubblici che privati. I lavori da eseguirsi consistono nell'esecuzione della fresatura del manto stradale e suo rifacimento ad avvenuto assestamento del ripristino provvisorio, eseguito nell'immediatezza dei lavori effettuati. Dal presente affidamento si intendono escluse le eventuali ricariche del ripristino provvisorio, che si rendessero necessarie nel periodo intercorrente il termine dei lavori sulle reti ed il ripristino definitivo di cui trattasi.

Il tempo per eseguire ogni intervento puntuale, periodicamente affidato con separato elenco, sarà stimato in funzione dell'estensione del ripristino da realizzare e delle prescrizioni che l'Ente proprietario della strada impartirà con l'atto autorizzativo.

La Società ACAM Gas S.p.A., in relazione ad eventuali e particolari esigenze operative, potrà richiedere, con adeguato anticipo, che l'esecuzione di alcuni interventi sia concentrata in determinati e limitati periodi, in funzione anche di eventuali prescrizioni o impegni assunti con gli Enti proprietari.

La società affidataria dovrà quindi disporre di adeguati mezzi e personale per poter garantire l'esecuzione dei lavori assegnati nel periodo stabilito.

Copia del presente documento, completo degli allegati citati, dovrà sempre essere presente sul cantiere di lavoro.

## **Punto 2: Descrizione dei lavori**

Le opere di cui al punto "1", consistono in:

- ❖ predisposizione dell' idonea segnaletica (divieti di sosta), con rilevazione del numero di targa dei veicoli eventualmente presenti nell' area di cantiere al momento della posa della segnaletica, da eseguirsi almeno 48 h prima dell' inizio dell' intervento e relativa consegna al Comando di Polizia Municipale di competenza;
- ❖ allestimento del cantiere ed eventuale richiesta di rimozione al Comando Polizia Municipale dei veicoli irregolarmente in sosta nell' area di cantiere stessa;
- ❖ fresatura del binder a freddo o a caldo esistente per una larghezza e lunghezza pari almeno a quella del lavoro eseguito sulla rete e, comunque, pari a quanto eventualmente prescritto nell' atto autorizzativo rilasciato dall' Ente proprietario della strada o su richiesta specifica di ACAM Gas;
- ❖ realizzazione del tappeto d' usura per tutta la superficie fresata, con emulsione e granulometria simile a quella preesistente;
- ❖ regolazione del traffico, sia veicolare sia pedonale, durante tutta la durata dei lavori, secondo quanto prescritto/autorizzato dall' Ente proprietario;
- ❖ trasporti alle discariche autorizzate dei materiali di risulta e fornitura copia del documento di trasporto del materiale da allegare al consuntivo lavori;
- ❖ fornitura dei materiali necessari alla realizzazione del lavoro a regola d' arte e relativa certificazione del materiale impiegato da produrre ad ACAM Gas;
- ❖ segnalamento e successiva pulizia e/o eventuale rialzo dei chiusini presenti nel tratto di competenza del ripristino eseguito;
- ❖ eventuale pulizia del cantiere oggetto del ripristino con mezzi idonei;
- ❖ sostituzione dei chiusini (forniti da ACAM Gas) ritenuti non idonei (vetusti, danneggiati, non adeguati);
- ❖ ripristino provvisorio/definitivo della segnaletica orizzontale.

## **Punto 3: Norme e prescrizioni**

I materiali da utilizzarsi ed il dimensionamento dell' intervento di ripristino saranno stabiliti dai tecnici ACAM Gas in base alle prescrizioni rilasciate dagli Enti proprietari ed alle caratteristiche globali dei luoghi.

I lavori dovranno essere svolti nel rispetto di:

- tutte le leggi e norme vigenti, quali ne siano le fonti (ad esempio: comunitaria, nazionale, regionale, locale) e il livello (ad esempio: direttiva o regolamento comunitario, legge ordinaria, regolamento, decreto, circolare);
- tutte le prescrizioni comunque impartite da pubbliche autorità, e riguardanti i lavori da eseguire, quali ne siano la provenienza ed il campo di applicazione;
- tutte le norme di buona tecnica, nonché le “Migliori Tecnologie Disponibili”.

In particolare, e solo a titolo esemplificativo, l'impresa dovrà:

- rispettare tutte le norme in materia di sicurezza e igiene del lavoro, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 81/08 e successive modifiche ed integrazioni;
- rispettare quanto definito nel D.P.R. 246/93 e dal Regolamento 305/2011 “Regolamento dei prodotti da costruzione” e produrre apposita certificazione di conformità CE dei materiali da costruzione impiegati;
- rispettare tutte le leggi vigenti in materia di acustica (di ogni ordine e grado) e, in particolare, il regolamento acustico comunale ove il lavoro si svolge. Inoltre, la ditta dovrà prendere tutte le precauzioni possibili al fine di recare il minor disturbo alle occupazioni e al riposo delle persone.

I rifiuti prodotti nel corso dell'espletamento dei lavori/servizi appaltati divengono di proprietà dell'Appaltatore nel momento stesso in cui sono prodotti (rif. Art. 183 c.1, lett. f, D.Lgs. 152/06 e s.m.).

Tali materiali sono quindi ritenuti rifiuti prodotti in proprio dall'appaltatore. È a carico dell'Appaltatore la cura di tutte le fasi della gestione dei rifiuti ed il relativo onere è già compreso nel corrispettivo d'appalto.

L'Appaltatore deve essere iscritto all'Albo Nazionale Gestori Ambientali (rif. Art. 212, c.8, D.Lgs. 152/06 e s.m.). Il trasporto dei rifiuti prodotti dovrà avvenire nel pieno rispetto di quanto definito all'art. 193 del D.Lgs. 152/06 e s.m.. In generale i rifiuti prodotti dovranno essere gestiti nel rispetto di tutte le disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.. Lo smaltimento del rifiuto prodotto dovrà essere effettuato esclusivamente c/o impianti autorizzati al ritiro del rifiuto/i e alla loro gestione.

Inoltre, l'Appaltatore dovrà:

- ✚ consegnare al committente copia di tutte le 4<sup>e</sup> copie dei formulari di identificazione dei rifiuti (FIR) o documentazione SISTRI attestanti lo smaltimento dei rifiuti nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.;

☞ L'Appaltatore dovrà produrre ad ACAM Gas specifica autocertificazione, qualora, nell'espletamento dell'attività appaltata, non produca alcuna tipologia di rifiuto.

☞ Nel caso in cui i rifiuti prodotti nell'attività di cantiere siano gestiti dall'Appaltatore c/o proprio deposito temporaneo e/o messa in riserva, e quindi smaltiti in momenti successivi, l'Appaltatore dovrà produrre ad ACAM Gas specifica autocertificazione attestante la gestione dei rifiuti secondo tale metodologia conforme alle prescrizioni ammesse dal D.Lgs. 152/06 e s.m..

✚ rispettare tutte le leggi vigenti in materia di acustica (di ogni ordine e grado) e, in particolare, il regolamento acustico comunale ove il lavoro si svolge. Inoltre, l'Appaltatore dovrà prendere tutte le precauzioni possibili al fine di recare il minor disturbo alle occupazioni e al riposo delle persone;

✚ per tutto quanto non espressamente specificato nel presente paragrafo si rimanda a quanto dettagliatamente definito nel D.Lgs. 152/06 e s.m..

Nota Bene:

Qualora nel corso dell'esecuzione dei lavori dovessero verificarsi situazioni di inquinamento ambientale dovute ad esempio a rotture di tubazioni acqua e fognatura, l'Appaltatore dovrà fermare immediatamente i lavori contattando il seguente numero verde 800-804083.

L'Assistente di riferimento di ACAM Gas dovrà in ogni caso essere avvisato per valutare la situazione nel merito del lavoro/servizio appaltato.

Nel caso invece dovessero verificarsi situazioni di inquinamento ambientale dovute ad esempio a:

✚ sversamenti di olii, benzine, etc.;

✚ rinvenimento di materiali/rifiuti pericolosi o potenzialmente pericolosi, etc.;

l'Appaltatore dovrà assicurare, laddove possibile, la bonifica del sito applicando proprie istruzioni operative dedicate alla gestione delle problematiche ambientali riscontrate nei cantieri o adottando congrui comportamenti in conformità a quanto disposto dal D.Lgs. 152/06 e s.m..

L'Assistente di riferimento di ACAM Gas dovrà in ogni caso essere avvisato per valutare la situazione nel merito del lavoro/servizio appaltato.

Infine, a completamento di quanto sopra enunciato, si allega copia del **documento di "Politica, qualità, ambiente e sicurezza"**.

La società affidataria è autonoma ed indipendente nella gestione del cantiere:

- dispone dei mezzi e del personale occorrenti;
- dota il cantiere dell'eventuale segnaletica stradale occorrente, nel rispetto di quanto previsto in materia di segnalamento cantieri stradali e prescrizioni Ente affidatario;
- effettua la posa ed il collaudo del tappeto d'usura;
- effettua la chiusura del cantiere;
- provvede in autonomia alla segnalazione ed alla localizzazione dei chiusini presenti (energia elettrica, acqua, fognature ecc.) ed al loro eventuale rialzo per renderli agibili.

Per quanto non espressamente citato nel presente dispositivo si rimanda al **Capitolato Speciale d'Appalto, 2<sup>a</sup> parte** – Specifiche Tecniche Gasdotto, Acquedotto e Scarichi in pressione, allegato alla presente, e consegnato alla società affidataria.

I lavori dei ripristini definitivi, per quanto riguarda sostituzione ed estendimento reti, nuovi allacciamenti ed interventi puntuali di riparazione dispersioni, saranno gestiti dal Responsabile del Servizio Rapporti con Enti e Terzi p.i. Valerio Gasparini.

#### **Punto 4: Collaudi**

Il collaudo del ripristino eseguito sarà svolto mediante riconsegna ad ACAM Gas della scheda di affidamento lavoro, completa in ogni sua parte, e corredata di una o più foto attestanti la corretta esecuzione dello stesso.

Saranno condotte verifiche a campione sul lavoro svolto da parte dell'Assistente di ACAM Gas.

#### **Punto 5: Sicurezza e Rischi specifici**

Ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs n° 81/08, comma 1, lettera b), a ciascuna Ditta partecipante alla gara d'appalto all'oggetto, ACAM Gas S.p.A. fornisce dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività.

Le suddette informazioni, sono contenute nel documento denominato:

- ◆ **Norme di sicurezza ed informazioni sui rischi specifici per le imprese appaltatrici (A1PSIC016)**, allegato al presente dispositivo.

Attraverso il suindicato documento la committenza intende evidenziare i principali obblighi e divieti da osservare a carico di tutto il personale delle imprese appaltatrici e subappaltatrici, al fine di regolamentare e rendere sicuro lo svolgimento dei lavori oggetto dell'appalto, compreso l'accesso e la circolazione di uomini e mezzi.

L'aggiudicatario dovrà produrre un proprio Piano Operativo di sicurezza (**POS**), **ovvero un documento contenente procedure operative e misure di sicurezza**, relativamente alle lavorazioni oggetto d'appalto.

Ai sensi dell'art. 26, comma 1, lettera a), per la valutazione della idoneità tecnico professionale delle imprese appaltatrici, ciascuna Ditta dovrà produrre i seguenti documenti:

- 1) certificato di iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato;
- 2) autocertificazione dell'impresa appaltatrice o dei lavoratori autonomi del possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionale previsti all' allegato XVII del D. Lgs.81/08 s.m.i., ai sensi dell'art. 47 del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445;

In caso di sub-appalto il datore di lavoro dell'impresa affidataria dovrà verificare l'idoneità tecnico professionale dei sub appaltatori con gli stessi criteri di cui ai precedenti punti 1 e 2.

Nell'ambito dello svolgimento delle attività oggetto del presente appalto o subappalto, gli addetti dell'impresa appaltatrice o subappaltatrice dovranno essere muniti di apposita tessera di riconoscimento corredata di fotografia, contenente generalità del lavoratore e indicazione del datore di lavoro.

### **Costi della sicurezza**

I costi della sicurezza consistono in:

### **Costi relativi all'applicazione delle misure di sicurezza derivanti dai rischi propri delle imprese appaltatrici;**

La committenza ritiene che rispetto all'entità e alle caratteristiche dei lavori, dei servizi o delle forniture. gli oneri per adempiere esattamente agli obblighi di sicurezza sul lavoro siano congruamente quantificabili sul prezzo complessivo del servizio,

La Ditta incaricata eseguirà i lavori in autonomia, senza interferire con operatori di ACAM Gas.

In certe occasioni potranno essere presenti sul luogo di lavoro Assistenti/operatori di ACAM Gas, come supervisor dei suddetti interventi.

In detti casi la Ditta dovrà sospendere momentaneamente quelle lavorazioni che potrebbero comportare pericoli a carico dei suddetti lavoratori.

Nei casi in cui non fosse possibile evitare interferenze, sarà cura dei Responsabili delle parti verificare l'esigenza della redazione di uno specifico DUVRI, nel quale saranno indicate le misure adottate, possibilmente per eliminare e comunque per ridurre al minimo i rischi da interferenze.

ACAM Gas, durante l'esecuzione dei lavori, potrà effettuare sopralluoghi (previo accordo con il responsabile della sicurezza del cantiere), al fine di verificare l'applicazione, da parte della società affidataria e di eventuali subappaltatori delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano operativo di sicurezza e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro.

Agli esiti dei suddetti sopralluoghi, ACAM Gas, previa contestazione scritta alla società affidataria ed agli eventuali subappaltatori, segnalerà, nel caso, le inosservanze alle disposizioni ed alle prescrizioni del piano, tali definite ai sensi di legge, e in conseguenza ad esse potrà proporre la sospensione dei lavori, e/o la risoluzione del contratto.

## PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA – PROCEDURA DI REDAZIONE

[art. 89 lettera h) e punti 1(i,l),3 All.to XV, D.Lgs. 81/08]

<b>POS</b> <b>Contenuti minimi</b>	
Dati identificativi dell'impresa esecutrice	- nominativo del datore di lavoro - recapiti e n. telefonici Sede legale e cantiere
Dati identificativi soggetti interessati	nominativi: - addetti al pronto soccorso, antincendio ed evacuazione dei lavoratori - rappresentante dei lavoratori per la sicurezza - Medico Competente - Responsabile S. Prevenzione e Protezione - Direttore tecnico di cantiere - Capo cantiere
Specifica attività	- descrizione dell'attività di cantiere; - modalità organizzative; - orari e turni di lavoro; - singole lavorazioni svolte in cantiere dall'impresa esecutrice - singole lavorazioni svolte in cantiere dall'impresa subappaltatrice
Lavoratori/ qualifiche	- numero e le relative qualifiche dei lavoratori impresa esecutrice - numero e le relative qualifiche dei lavoratori autonomi operanti in cantiere per conto della stessa impresa
Compiti e mansioni incaricati sulla sicurezza	- specifiche mansioni, inerenti la sicurezza, svolte in cantiere da ogni figura nominata allo scopo dall'impresa esecutrice;
Opere provvisionali, macchine, impianti	elenchi: - opere provvisionali (ponteggi e altre); - attrezzature; - macchine; - impianti (impianto elettrico di cantiere e di messa a terra, ecc.) a servizio del cantiere
Sostanze pericolose utilizzate	- elenco delle sostanze e preparati pericolosi utilizzati in cantiere - schede di sicurezza;
Valutazione rischio rumore	- esiti rapporti valutazione rumore per singola mansione
Misure preventive e protettive rischi	- individuazione misure preventive e protettive, adottate in relazione ai rischi connessi alle lavorazioni in cantiere; - procedure di dettaglio (ove previste); - eventuali misure integrative al piano di sicurezza e coordinamento; - gestione situazioni d'emergenza
Dispositivi di protezione individuali	- elenco DPI in dotazione ai lavoratori operanti in cantiere
Formazione/informazione	- documentazione attestante la informazione/formazione specifica dei lavoratori operanti in cantiere
Allegati	- <b>Documento valutazione dei rischi</b> (per imprese con dipendenti superiori a 10). - <b>Autocertificazione sulla valutazione dei rischi</b> (per imprese con un numero di dipendenti inferiore a 10) (art. 29 comma 5 d.Lgs 81/08). - <b>Schema nomina del responsabile del servizio prevenzione e protezione, o auto nomina da parte del datore di lavoro</b> , come responsabile del servizio prevenzione e protezione. - <b>Schema nomina degli incaricati dell'attuazione delle misure di emergenza:</b> prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, - <b>Schema nomina del medico competente</b> - <b>Schema verbale di nomina del rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b> - <b>Schema dichiarazione di non essere oggetto di provvedimento di sospensione o interdittivi.</b> - <b>Schema dichiarazione sull'organico medio annuo e del contratto collettivo nazionale</b> - <b>la relazione sulla valutazione del rumore;</b> - <b>Piano di evacuazione e di pronto soccorso;</b> - <b>schede di valutazione dei rischi</b> per tutte le fasi lavorative - <b>schede di valutazione dei rischi</b> per attrezzature e DPI - <b>raccolta modulistica</b> - <b>raccolta di normative sulla sicurezza</b> - <b>P.O.S. Impianti</b>
Firme	- firme D.LL. RSPP, MC, ECC.



## Punto 6: Elenco prezzi

Per i lavori di ripristino definitivo del manto stradale con tappeto di usura, in conseguenza di interventi manutentivi, di estendimento, sostituzione condotte o di allacciamento, eseguiti sulle reti gas interrate, su viabilità/piazzali sia pubblici che privati, è stato stimato un importo lavori pari ad **€ 150.000,00 di cui € 6.000,00 relativi agli oneri ordinari per la sicurezza**. Per quanto non contemplato nell'elenco prezzi allegato, potrà prendersi come riferimento l'elenco prezzi Regionale 2013.

## Punto 7: Patti e condizioni

Alla ditta affidataria è comunque fatto divieto di eseguire qualsiasi intervento prima che il personale ACAM Gas preposto abbia dato il consenso all'inizio dell'esecuzione del lavoro. L'ufficializzazione dell'inizio lavori sarà formalizzata mediante la compilazione del **“Verbale di consegna Lavori”**.

I servizi di cui al presente dispositivo verranno affidati all'Impresa mediante apposito **“Buono d'ordine”**, che dovrà essere sottoscritto per accettazione da entrambe le parti e comunicato mediante fax o e-mail, con preavviso telefonico.

Su tale modulo verrà indicato :

- ❖ il luogo di esecuzione dei lavori (comune, via);
- ❖ le caratteristiche generali dell'opera (descrizione del lavoro);
- ❖ i riferimenti al sistema informatico/economico aziendale (n° WBS e/o contratto quadro);
- ❖ i termini di esecuzione (data inizio e fine lavori);
- ❖ i responsabili del lavoro (Responsabile ACAM Gas e direttore di cantiere Impresa affidataria);
- ❖ norme di carattere generale;
- ❖ allegati.

Il documento sarà completato, ad opere ultimate, dalla contabilizzazione delle singole voci con il “verbale di consuntivo lavori”, su cui dovranno essere evidenziate inoltre tutte le informazioni necessarie per una completa attribuzione dei costi (importi suddivisi per comuni e tipologia di lavoro).

La fatturazione dovrà essere effettuata a maturazione di uno stato di avanzamento pari almeno a € 10.000,00, computato mediante l'elenco prezzi di riferimento in considerazione dei lavori eseguiti.

Nel caso di ritardi/difficoltà rispetto a quanto pattuito saranno applicate le seguenti e differenti penali a seconda del tipo di ritardo/difficoltà riscontrata:

- per ogni giorno solare di ritardo sulla tempistica dei lavori: € 25,00;
- per ogni lavoro da riprogrammare a causa del ritardo e conseguente cessazione di validità dell'atto autorizzativo, oltre a quanto previsto al precedente alinea: € 100,00.

La società affidataria assume la responsabilità per danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i dipendenti ed i materiali di sua proprietà, sia per quelli che essa dovesse arrecare a terzi, compresa ACAM Gas, in conseguenza dell'esecuzione dei lavori o delle attività connesse, sollevando ACAM Gas da ogni responsabilità al riguardo (l'impresa presenta a tale scopo una polizza R.C.T.).

### **Punto 8: Offerta**

L'offerta presentata dalla società dovrà riportare:

- il riferimento alla richiesta ACAM Gas S.p.A.;
- l'oggetto dell'affidamento;
- il prezzo per l'esecuzione dei servizi e/o il ribasso sul prezzo base e/o sulle singole voci dell'elenco prezzi.

Al momento della formalizzazione dell'affidamento lavori, l'impresa affidataria dovrà produrre, inoltre, la documentazione specificata nell'allegato 1 della Procedura PSIC016 e al p.to 5 del Piano Operativo di Sicurezza.

### **Punto 9: durata affidamento**

Il contratto di affidamento avrà scadenza il **30/06/2016**.

### **Punto 10: Clausola di riservatezza**

Il fornitore si impegna a mantenere la più scrupolosa riservatezza sui dati e sulle procedure relative all'attività di ACAM Gas S.p.A., impegnandosi a non utilizzare ed a non divulgare e/o comunicare a terzi alcuno dei predetti dati e procedure, i quali dovranno essere custoditi e utilizzati solo per finalità strettamente connesse e strumentali al servizio oggetto del presente contratto in osservanza al D.Lgs 196/2003, sulla tutela dei dati personali, e della disciplina di unbundling, ai sensi della deliberazione AEEG n. 11/07 e s.m.i..

Il fornitore si obbliga ad adoperarsi affinché i propri dipendenti adottino tutte le misure atte a garantire un'adeguata tutela delle informazioni in loro possesso, assicurando la necessaria confidenzialità e riservatezza circa il contenuto delle stesse ed, in particolare, si impegnino a non cedere, consegnare, rendere disponibili a qualsiasi titolo o, comunque, comunicare o

divulgare per qualsiasi motivo il contenuto di tali informazioni a terzi (inclusi i dipendenti di altre società del Gruppo).

Il suddetto obbligo ha validità anche in caso di cessazione del rapporto di lavoro ovvero di cambiamento di mansione del dipendente nell'ambito del Gruppo.

Il fornitore è responsabile in via autonoma, quale titolare in proprio, di tutti gli eventuali illeciti, sotto il profilo penale, civile e amministrativo, connessi con la non osservanza del D.Lgs 196/2003, sulla tutela dei dati personali, nonché della disciplina di unbundling ai sensi della deliberazione AEEG n. 11/07 e s.m.i..

### **Punto 11: Allegati**

- Richiesta informazioni ad appaltatore (A1PSIC016);
- Capitolato Speciale d'Appalto Gas "CSA - 2^ parte – GAS";
- Verbale di consegna lavori (A8PSIC016);
- Buono d'ordine;
- Politica Qualità, Ambiente e Sicurezza;
- Elenco prezzi.

La Spezia,

**Per ACAM Gas S.p.A.:**  
***Il Responsabile***

---

**Per accettazione:**  
***La Ditta affidataria***

---