



COMUNE di OVINDOLI

Provincia di L'Aquila
SETTORE TECNICO

Via Dante Alighieri 67046 Ovindoli (AQ) - www.comune.ovindoli.aq.it - C.F. e P.I. 00097320667
Tel. 0863/706100 Fax 0863/710183 – pec: ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it



PROGETTO TECNICO CAPITOLATO SPECIALE PER SERVIZIO *Servizio di Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio in Ovindoli Capoluogo 2024-2026*

E' oggetto del presente Capitolato l'affidamento in appalto del servizio di sgombero neve e spandimento di sale. Il presente documento è in aggiunta al allegato 23 Capitolato Oneri di cui al Servizio MEPA.

Il servizio dovrà avvenire su tutte le aree pubbliche Comunali o gravate da servitù pubblica, vie, piazze, viale, ecc. del Comune di OVINDOLI Capoluogo di cui **allegato 1.1 planimetrie**.

Fanno parte integrante e sostanziale del presente CAPITOLATO i documenti che seguono:

- 1.1 Planimetrie e descrizione delle strade del territorio
- 1.2 Porzione autorimessa Comunale
- 1.3 Capitolato Oneri MEPA
- 1.4 DUVRI
- 1.5 Elenco prezzi servizi e lavori complementari connessi

E' possibile che, durante il periodo dell'appalto, le dimensioni delle strade e degli spazi pubblici possano incrementare in termini percentuali nel limite del 5% max fermo restando il corrispettivo.

Non sono comprese nel presente appalto le strade delle frazioni e le strade del centro storico di Ovindoli.

Il Servizio è da compensarsi a corpo, per la **durata** a partire dal giorno **1 Novembre 2024** e **sino al 30 Aprile 2026 (comprensivi di tutte le domeniche e di tutti i giorni festivi)**.

Sono inclusi nell'appalto, oltre all'esecuzione del servizio di sgombero neve e sale nonché di carico e trasporto dei cumuli di neve, anche la fornitura di tutti i materiali occorrenti nel periodo di vigenza del presente capitolato, per l'esecuzione del medesimo secondo l'entità e le caratteristiche prescritte.

Il prezzo a corpo contemplato dell'appalto e riportato negli atti di gara è un riferimento fisso e ed invariabile e contempla la sola limitazione ad un numero massimo di 64 ore lavorative all'anno (indicativamente 8 giornate per 8 ore cadauna) con il mezzo Fresa.

Per usi superiori al limite massimo sopra indicato con il mezzo Fresa, previo richiesta del Comune è riconoscibile all'appaltatore un compenso non superiore ad € 200,00 orari.

I prezzi sono da intendersi al netto I.V.A.

Nei prezzi netti contrattuali sono compresi e compensati sia tutti gli obblighi ed oneri generali speciali richiamati e specificati nel presente Capitolato e negli altri atti contrattuali, sia gli obblighi ed oneri che, seppur non esplicitamente richiamati, devono intendersi come insiti e consequenziali nella esecuzione delle singole categorie di lavoro e nel complesso delle opere, comunque di ordine generale e necessari a dare il servizio compiuto in ogni sua parte e nei termini assegnati.

Pertanto, l'assuntore, nel formulare la propria offerta, dovrà tenere conto anche di tutte le particolari lavorazioni, forniture e documenti del presente appalto, essendo necessarie per la prestazione del servizio completo e rispondente sotto ogni riguardo allo scopo cui è effettuato.

Nei prezzi netti contrattuali si intende quindi essere compresa e compensata ogni spesa principale ed accessoria, ogni fornitura, ogni consumo, l'intera mano d'opera specializzata, qualificata e comune; ogni carico e trasporto.

Le prestazioni del servizio oggetto del presente appalto dovranno avvenire nel rigoroso rispetto delle norme contenute nel presente Capitolato. Non saranno pagati gli interventi eseguiti in difformità.

Modalità per lo sgombero della neve

Presso Ufficio Tecnico è istituito il Centro Operativo al cui coordinamento è preposto il Responsabile dell'Ufficio o un suo delegato ed il personale della polizia Municipale, per effettuare gli interventi di ordine pubblico che si rendessero necessari.

Il citato centro operativo al quale dovranno convergere tutte le richieste di intervento e di segnalazione di eventuali particolari esigenze, provvederà a determinare le priorità e ad impartire le necessarie disposizioni.

Il lavoro di sgombero della neve dalle aree pubbliche dell'abitato dovrà pertanto iniziare appena comincia a nevicare, sotto la direzione del Centro Operativo.

L'intervento di sgombero neve, deve essere immediatamente eseguito secondo le circostanze e le priorità di esecuzione.

I mezzi meccanici di proprietà dall'appaltatore utilizzati per il lavoro in argomento dovranno essere disponibili, per l'intera stagione invernale, in qualunque giorno, feriale e festivo, ed in qualunque ora, diurna e notturna.

La Ditta appaltatrice dovrà comunicare all'Uff. Tecnico il nominativo di un referente, munito di telefono cellulare, che durante le operazioni di sgombero neve presenzi sul Territorio Comunale, sia in grado di mettersi in contatto con i singoli operatori adibiti al servizio e possa così trasmettere le indicazioni ricevute dal Centro Operativo di servizio e di coordinare le operazioni.

Si dovrà inoltre comunicare il nominativo e il rispettivo numero di cellulare di almeno un addetto per ogni zona di intervento impegnato nello sgombero neve con l'indicazione della zona che è stato loro assegnata.

Ogni addetto impegnato nello sgombero neve dovrà essere fornito di uno stralcio di planimetria del territorio di OVINDOLI soggetto a sgombero neve, che rappresenta la zona di propria competenza. Tutte le sostituzioni degli addetti dovranno essere comunicate tempestivamente al centro Operativo.

Nell'espletamento del lavoro, si dovranno osservare le seguenti norme, tenendo presente la necessità di transito e l'importanza delle singole località di ogni zona:

- a) la ditta appaltatrice dovrà provvedere allo spargimento di CLORURO DI SODIO SCEVRO DA SABBIA O INERTI, qualora le condizioni meteorologiche e/o dello stato delle strade facciano prevedere l'approssimarsi di forti gelate notturne. Tale trattamento preventivo dovrà essere effettuato anche in assenza di espresso ordine della stazione appaltante.
- b) non appena inizia la nevicata, l'Impresa dovrà immediatamente allertare i conducenti dei propri mezzi in modo da garantire l'inizio del servizio allorquando permangono le condizioni atmosferiche avverse, nonché segnalare l'allertamento al Centro Operativo.
- c) Qualora le caratteristiche della precipitazione nevosa facciano prevedere l'attecchimento della stessa al manto stradale, o sotto precise indicazioni del centro Operativo, con la maggiore sollecitudine possibile la ditta aggiudicataria dovrà iniziare lo sgombero della neve, dando precedenza assoluta alla viabilità ed ai parcheggi esterni delle Scuole elementari, alle strade percorse dai mezzi pubblici, ai servizi pubblici, al Cimitero, alle aree di mercato rendendo le stesse fruibili e transitabili;

- d) In caso di eccezionali nevicate , la rimozione della neve accumulata a seguito di spalatura e il successivo deposito dovrà avvenire su aree che verranno indicate dal Centro Operativo, nel caso di Notevoli accumuli di neve , dovrà essere rimossa la neve su bordi delle strade prioritariamente sulle seguenti aree: piazza S.Rocco circonvallazione (con divieto di accesso mezzi e di accumulo di neve); Via Sirente caserma Carabinieri ed edificio ex MUSP; Piazza della Fonte; area circostante Edificio Scolastico Capoluogo ; Via Dante Alighieri a Partire da aree intorno al Municipio. E' fatto divieto di accumulo di neve su Piazza S. Rocco e Scalinata (tranne diverse indicazioni del Centro Operativo per situazioni di emergenza). Ad ogni caso nei luoghi di accumulo la neve deve essere rimossa (caricata) entro 2 (due) giorni dalla cessata emergenza;
- e) in caso di nevicata continua, l'accumulamento della neve deve essere pure continuativo, in modo da tenere sempre aperti e praticabili tutti i passaggi longitudinale e trasversali nelle vie, piazze e viali e le fermate degli autobus;
- f) l'asportazione della neve dovrà esser effettuata in modo da mettere allo scoperto il sedime stradale per impedire la formazione di uno strato di ghiaccio;
- g) qualora, per cause di forza maggiore, si formi uno strato di ghiaccio, l'Impresa dovrà provvedere immediatamente allo spandimento di sabbia granulata mescolata a sale apposito, solo su richiesta del Centro Operativo.
- h) ugualmente uno strato di sabbia mescolata a sale apposito dovrà essere sparso sulle aree pubbliche in cui, per effetto del gelo il transito risulti malagevole solo su richiesta del Centro Operativo ;
- i) CLORURO DI SODIO SCEVRO DA SABBIA O INERTI dovrà essere fornito a cura e spese dell'Impresa appaltatrice.
- j) LO SPANDIMENTO DI SABBIA GRANULATA DEVE ESSERE PREVENTIVAMENTE AUTORIZZATO DALLA AMMINISTRAZIONE.

Condotta del servizio ed orario di lavoro

L'impresa ha l'obbligo di eseguire nel modo più sollecito possibile l'opera di sgombero, impiegando quel numero di operai e veicoli offerti in sede di gara, salvo diverse disposizioni del Centro Operativo; l'impresa dovrà inoltre uniformarsi a tutte le disposizioni che verranno impartite per l'esigenza della circolazione e sicurezza degli utenti della strada.

Si evidenzia che in occasione di nevicate notturne e/o in giornate festive, qualora lo spessore del manto nevoso raggiunga i 3 cm di neve, l'Impresa sarà comunque tenuta a predisporre ed iniziare immediatamente i lavori di sgombero, anche in assenza di espresso ordine della stazione appaltante; pur restando intesa che la stessa sarà comunque tenuta a dare comunicazione dell'inizio del lavoro al centro Operativo. In caso di nevicate notturne deve essere sempre garantita la transitabilità delle strade in ogni fascia di orario (H24).

Si pone in evidenza che così come descritto nell'allegato 2.1 fa parte dell'appalto la strada denominata "Variante del Pago" che conduce agli impianti da sci con traffico extra urbano, tale strada è soggetta e forti ed improvvise gelate, spetta alla ditta l'onere di sorvegliare sul corretto stato del manto stradale e di segnalare opportunamente situazioni di pericolo ovvero di chiudere temporaneamente la strada per il tempo minimo strettamente necessario per renderla percorribile al traffico.

La ditta appaltatrice del servizio dovrà avere a disposizione nel proprio magazzino, per ciascuna stagione invernale oggetto d'appalto, una dotazione minima di:

- q 200 di cloruro di sodio da utilizzarsi per eventuali interventi urgenti che si dovessero rendere necessari

Tale quantità minima deve essere sempre garantita.

In caso di nevicata abbondante o persistente, per la quale si rendesse necessario garantire il lavoro di sgombero neve in modo continuativo (24 ore su 24), l'Impresa dovrà garantire turni di lavoro tali per cui gli autisti o i conduttori delle macchine operative possano effettuare agevolmente il servizio in argomento, senza interruzioni o pregiudizio del servizio stesso.

La regolarità e continuità del servizio di spalatura neve sarà controllata periodicamente mediante "Relazione di servizio", controfirmata dal centro operativo.

Gli interventi dovranno essere effettuati presso la località indicata con tutti i mezzi oggetti dell'appalto entro 60 minuti dalla chiamata o dall'inizio della nevicata.

E' ammessa una tolleranza di 15 minuti.

Penalità

In caso di mancato intervento, e/o ritardato oltre i termini sopra detti verranno applicate le seguenti penali:

1. in caso di mancato intervento totale € 2.500,00 per ogni giorno di mancato d'intervento;
2. in caso di intervento ritardato rispetto al tempo di presentazione suddetto € 300,00 per ogni ora di ritardo;

Dette penalità saranno detratte in sede di liquidazione con le modalità di cui al presente articolo.

In taluni casi d'urgenza, qualora l'appaltatore ritardasse l'intervento o non osservasse le disposizioni, oltre gli addebiti del precedente comma, l'Amministrazione appaltante, senza obbligo di darne comunicazione, si riserva la facoltà di provvedere ad ordinare l'intervento immediatamente occorrente, direttamente al libero mercato presso un esercente della zona, anche ad un prezzo superiore a quello contrattuale, con addebito all'appaltatore di tutte le spese sostenute (a fronte di fattura, documento fiscale dettagliato o rendiconto in economia del servizio prestato), nonché ogni altro eventuale danno, spesa o pregiudizio che per tali fatti potessero derivare all'Amministrazione Comunale.

Tutti gli importi delle penalità di cui ai precedenti commi che dovessero eventualmente applicarsi saranno trattenuti dall'ammontare delle liquidazioni afferenti le fatture già emesse o da emettersi e non ancora liquidate, con facoltà per l'Amministrazione di rescindere il contratto a danno e spese dell'aggiudicatario.

Qualora gli uffici competenti riscontrassero irregolarità nella presentazione dei servizi oggetto del presente appalto, ne daranno tempestiva comunicazione scritta all'appaltatore, che dovrà, entro 15 giorni decorrenti dal ricevimento della lettera, produrre per iscritto le proprie contro deduzioni; trascorso il termine suddetto l'Amministrazione deciderà nel merito applicando, se del caso, le relative penali che saranno trattenute sull'ammontare delle fatture emesse e da emettersi e non ancora liquidate.

Durata del lavoro stagionale

La durata normale del lavoro di sgombero neve e complementari, per la stagione, è **fissata dal 1 novembre al successivo 30 aprile di ciascun anno**, salvo il verificarsi di nevicata e/o condizioni meteorologiche eccezionali che avvenissero prima dell'inizio o dopo la scadenza del periodo sopraindicato e che comunque impegneranno l'Impresa alle medesime condizioni.

Oneri tecnici generali, responsabilità e garanzia

La ditta è responsabile dei danni civili e penali arrecati a terzi, dai propri mezzi meccanici che dagli spartineve, pertanto nessuna responsabilità è da attribuire al personale comunale per danni derivanti dall'espletamento del servizio di sgombero neve.

Ogni più ampia responsabilità in caso d'infortuni o danni a persone e cose, in dipendenza e per effetto dell'esecuzione del lavoro di sgombero neve e dell'uso dei mezzi meccanici, ricadrà pertanto, direttamente sulla ditta appaltatrice, restando quindi, totalmente sollevata ed indenne l'Amministrazione Comunale, nonché il personale preposto alla Sorveglianza.

La ditta appaltatrice per le attività di cui al presente appalto, sarà sempre tenuta a garantire e a sollevare l'Amministrazione Comunale da ogni qualsiasi pretesa ed azione da parte di terzi per il risarcimento dei danni a questi derivanti, alle cose e alle persone.

Lo svolgimento regolare del servizio di sgombero neve dovrà essere documentato dal centro Operativo al quale è demandato l'obbligo di registrare e documentare eventuali mancati interventi, e/o

ritardo oltre i termini ed eventuali Danni a Persone e cose che dovranno essere verbalizzati e registrati immediatamente e portati a conoscenza dell'Amministrazione Comunale .

Importo a base di gara

Descrizione	Importo annuo	Precisazioni sulle modalità di contabilizzazione
1. Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio	€ 39.000,00	Lavoro corrisposto a corpo ovvero a prezzo fisso determinato decurtando all'importo indicato il ribasso percentuale offerto
2. Manutenzione strade in Ovindoli capoluogo	€ 15.000,00	Lavoro corrisposto a misura applicando all'elenco prezzi il ribasso offerto fino al limite massimo indicato
3. Servizio Pulizia strade	€ 4.500,00	Lavoro corrisposto a misura applicando all'elenco prezzi il ribasso offerto fino al limite massimo indicato
4. Servizio di carico e trasporto neve*	€ 6.000,00	Lavoro corrisposto a misura applicando all'elenco prezzi il ribasso offerto fino al limite massimo indicato. Trattasi di servizio opzionale che verrà svolto solo all'occorrenza.
Totale generale per una annualità	€ 64.500,00	
TOTALE GENERALE DELL'APPALTO (due annualità)	€ 129.000,00	

Subappalto

E' fatto assoluto divieto alla ditta aggiudicataria di cedere il servizio ovvero di subappaltarlo ad altri, pena l'immediata risoluzione del contratto, l'incameramento della cauzione e il risarcimento dei danni.

Pagamenti

Ai pagamenti si provvederà suddividendo l'importo offerto per ciascun anno (pari all'offerta diviso tre) secondo le seguenti modalità:

1°acconto del 30% entro il 30 dicembre 2024 (2025);

2°acconto del 50% entro il 30 marzo 2025(2026);

saldo del 20% entro il 30 maggio 2025(2026).

Il pagamento avverrà previo accertamento della regolare esecuzione del servizio in corso d'opera e finale da parte dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Spese a carico dell'impresa

Sono a carico della ditta aggiudicataria tutti gli oneri, spese, imposte e tasse di qualsiasi natura, comprese tutte le spese del contratto (marche da bollo, registrazione, ecc.) senza diritto a rivalsa.

Contratto di appalto

La stipulazione del contratto deve aver luogo entro 60 giorni dalla data di aggiudicazione. Le spese di registrazione faranno capo all'Impresa.

Costituiscono parte integrante del contratto, ancorché allo stesso non materialmente allegati, i seguenti documenti:

- Il presente **Capitolato Speciale d'appalto**;
- **Allegato 1.1 planimetrie** con indicazione soggette a spalatura neve;
- **Elenco mezzi e locale ricovero** come da offerta;
- **Elenco prezzi per servizi e lavori complementari**;

Oneri a carico dell'assuntore

Nella formulazione delle offerte dovranno essere tenute presenti le seguenti condizioni alle quali la ditta aggiudicataria dovrà sottostare:

- a) nell'esecuzione del lavoro che forma oggetto del presente appalto, la ditta si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme in vigore contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro.
- b) l'appaltatore sarà responsabile di eventuali danni causati dai propri mezzi nell'espletamento del lavoro di sgombero neve e complementari, che potranno essere arrecati al patrimonio comunale (rottura di tombini, cordoli, segnaletica verticale, ecc.); detti danni dovranno essere accertati nel momento in cui si verificano, in contraddittorio con la presenza Dall'appaltatore e di Un dipendente Comunale designato dall'Amministrazione Comunale.
- c) è fatto altresì obbligo all'appaltatore dell'osservanza delle norme di prevenzione Infortuni Vigenti.

Controversie e risoluzioni del contratto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità

Inoltre, si avrà risoluzione contrattuale nei seguenti casi:

- mancata assunzione servizio alla data stabilita;
- sospensione, anche parziale, del servizio, esclusi i casi di forza maggiore (debitamente comprovati);
- abituale deficienza e negligenza nell'esecuzione del servizio, quando la gravità e la frequenza delle infrazioni, debitamente accertate e contestate, compromettano il funzionamento del servizio;
- quando la ditta si renda colpevole di frodi o versi in stato di insolvenza;
- subappalto senza esplicita autorizzazione;
- per qualsivoglia altro inadempimento non espressamente contemplato nei precedenti paragrafi si farà luogo alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1435 del Codice Civile.

Qualora si riscontri l'insorgere di uno dei casi di risoluzione sopra specificati l'Amministrazione appaltante notificherà all'appaltatore l'addebito, con invito a produrre le proprie deduzioni entro il termine di 15 giorni dalla data di notifica. Dopo tale data, in mancanza di contro deduzioni ritenute valide, il contratto sarà risolto di diritto.

Le eventuali controversie che insorgessero tra il Comune e la ditta aggiudicataria, saranno trattate.

DISPOSIZIONI SPECIALI – SPECIFICHE TECNICHE

Il lavoro di sgombero della neve è soggetto, oltre alle norme generali contenute nel presente Capitolato, alle prescrizioni di carattere tecnico – specifico contenute nel presente articolo.

Pertanto agli effetti della prestazione del lavoro di cui sopra, il territorio comunale è stato indicativamente suddiviso in settori e sarà stato stilato un elenco di priorità, sarà cura dell'Ufficio Tecnico comunicare preventivamente eventuali modifiche a tali priorità di intervento ovvero eventuali diversi settori di intervento.

Sui passaggi sia interni che esterni alle aree scolastiche, fermate bus, ambulatori medici, lo spargimento del sale sarà effettuato a cura del personale della Ditta appaltatrice è fatto divieto dell'uso di sabbia.

Tipologia e quantità di mezzi e personale da adibire al servizio:

I mezzi che l'aggiudicatario è tenuto a fornire per lo svolgimento del lavoro di sgombero neve e complementari è stabilito nel numero minimo di unità indicato in tabella che segue:

DOTAZIONE MINIMA DEI MEZZI di proprietà da impiegare pena l'esclusione (come da schema di domanda)

- a) **Autocarro ribaltabile** portata qli 80-180 per eventuale trasporto neve alla area di ammasso,
Numero mezzi: 2
- b) **Autocarro/Macchina operatrice gommato/a a 4 ruote motrici** con lama anteriore (potenza oltre 75 HP fino a 150 HP). Numero mezzi: 1
- c) **Pala meccanica gommata caricatrice** con lama anteriore.

Numero mezzi: 1

- d) **Fresa Neve** Larghezza minima 2,50 m per sgombero neve ed allargamenti sedi stradali in caso di eccezionali ed abbondanti nevicate Numero mezzi: 1
- e) **Automezzo spandisale: 1**

Tutti i mezzi impiegati per il servizio pena l'esclusione, devono essere idonei per l'uso, muniti di libretto di circolazione, è richiesto altresì la conformità CE della lama e spandisale muniti di appositi segnali luminosi secondo le norme del codice della strada, e quanto altro previsto dalla legge.

Il Comune di Ovindoli si riserva di applicare sui mezzi messi a disposizione dall'appaltatore sistemi di localizzazione di posizione GPS atti a verificare e controllare il regolare svolgimento ed il rispetto degli orari per la conduzione del servizio e, se del caso, applicare le relative penali.

Il Comune di Ovindoli si riserva per le finalità di cui sopra di utilizzare sistemi di video sorveglianza.

Materiali da fornire in corso di servizio:

- a) cloruro di sodio.

LOCALE/I RICOVERO MEZZI ED ATTREZZATURE pena l'esclusione (come da dichiarazione allegato 4)

Viene messo a disposizione della ditta la porzione pari ad 1/3 dell'autorimessa comunale sita in via Sirente e descritta nell'allegato 2.2 per una superficie di mq 65 circa altezza 5,70 m ad uso esclusivo di mezzi utilizzati per il servizio, con in cambio la messa a disposizione della stessa ditta nel raggio di 10 Km dal Comune di Ovindoli di un locale di stesse dimensioni atto ad ospitare i mezzi del Comune e tutti gli altri mezzi che l'appaltatore destina al servizio.

Tutti i mezzi e le attrezzature che l'appaltatore destina al servizio e che non trovano collocazione nella rimessa comunale, debbono trovare ricovero in un locale/i coperto ubicato ad una **distanza stradale max di 10 km**, dal Comune di Ovindoli. Nella domanda di partecipazione dovrà essere precisato se il locale/i è nelle disponibilità dell'offerente per tutto il periodo oggetto dell'appalto in quanto proprietario (come da visura catastale o altro) o in quanto affittuario (come da contratto) o di averne la disponibilità ecc.

Servizi complementari ricompresi nell'appalto

- 1- Servizi connessi al servizio neve e consistenti nell'esecuzione di opere di manutenzione stradale (sistemazione pozzetti, rifacimenti di manti e cigli stradali, riparazione di buche, ecc.) per un importo di € 15.000,00 annui oltre Iva;
- 2- Servizi connessi alla pulizia strade e caditoie dai residui invernali per un importo di € 4.500,00 annui oltre Iva;
- 3- Servizi opzionali relativi al carico e trasporto neve in caso di accumuli consistenti per un importo massimo di € 6.000,00 annui oltre Iva.

L'esatta definizione dei lavori verrà disposta di volta in volta dal Responsabile del Contratto attraverso appositi ordini di servizio.

Osservanza Leggi e Decreti

La aggiudicataria sarà tenuta all'osservanza di tutte le leggi, decreti, regolamenti e del capitolato in quanto applicabili ed in genere di tutte le prescrizioni che siano o che saranno emanate dai pubblici poteri in qualsiasi forma, indipendentemente dalle disposizioni del presente capitolato. La aggiudicataria è responsabile dell'osservanza di tutte le disposizioni relative all'assunzione dei lavoratori, alla tutela antinfortunistica e sociale delle maestranze addette ai lavori in oggetto del presente capitolato.

Spese contrattuali ed oneri diversi

Tutte le spese contrattuali, bolli, registro, accessorie e conseguenti, saranno per intero a carico della aggiudicataria.

Definizione delle controversie

Ogni eventuale controversia tra il Comune di Ovindoli e l'aggiudicataria nel corso dell'esecuzione del contratto, che non si sia potuta definire in via amministrativa, sarà deferita al giudice ordinario competente.

In tal caso il foro competente sarà quello di Avezzano.

Ovindoli lì 29/08/2024

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO e R.U.P.
Ing. Vittoriano BERARDICURTI



A handwritten signature in black ink, appearing to read "V. Berardicurti", written over the stamp.



COMUNE di OVINDOLI

Provincia di L'Aquila
SETTORE TECNICO

Via Dante Alighieri 67046 Ovindoli (AQ) - www.comune.ovindoli.aq.it - C.F. e P.I. 00097320667
Tel. 0863/706100 Fax 0863/710183 – pec: ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it



Servizio di Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio in Ovindoli Capoluogo 2024-2026

Planimetrie e descrizione delle strade del territorio

Il servizio dovrà avvenire su tutte le aree pubbliche Comunali o gravate da servitù pubblica, vie, piazze, viale, ecc. del Comune di OVINDOLI Capoluogo per una consistenza di seguito riportata:

lunghezza complessiva delle strade da pulire 13,00 km circa ed una larghezza variabile tra i 3,00 a 10,00 m

spazi pubblici (parcheggi e piazze) 12.000,00 mq

E' possibile che, durante il periodo dell'appalto, le dimensioni delle strade e degli spazi pubblici possano incrementare in termini percentuali nel limite del 5 % max fermo restando il corrispettivo che si determina a seguito della gara.

Si riportano in **allegato le planimetrie su orto foto con evidenziate le principali strade** oggetto di servizio.

Non sono comprese nel presente appalto le strade delle frazioni e le strade del centro storico di Ovindoli

Dovrà essere rimossa la neve su bordi delle strade prioritariamente sulle seguenti aree: piazza S. Rocco circonvallazione (con divieto di accesso mezzi e di accumulo di neve); Via Sirente caserma Carabinieri ed edificio ex MUSP; Piazza della Fonte; area circostante Edificio Scolastico Capoluogo ; Via Dante Alighieri a partire da aree intorno al Municipio, Variante del pago.

Si pone in evidenza che così come illustrato nell'allegato 2.1.2 fa parte dell'appalto la strada denominata "Variante del Pago" di ml. 900 circa, che conduce agli impianti da sci con traffico extra urbano, tale strada è soggetta e forti ed improvvise gelate, spetta alla ditta l'onere di sorvegliare sul corretto stato del manto stradale e di segnalare opportunamente situazioni di pericolo ovvero di chiudere temporaneamente al traffico la strada per il tempo minimo strettamente necessario per renderla percorribile.

Le principali aree pubbliche da pulire sono piazzale loc. pozzacchio, piazzale scuola, caserma carabinieri.

E' fatto divieto di accumulo di neve su Piazza S. Rocco e Scalinata (tranne diverse indicazioni del Centro Operativo per situazioni di emergenza).

Ad ogni caso nei luoghi di accumulo la neve deve essere rimossa (caricata) entro 2 (due) giorni dalla cessata emergenza.

Report fotografico

Al fine di una maggiore comprensione dei luoghi si riportano immagini relative al servizio svolto negli ultimi anni



- Operazione di sgombero neve con Pala Meccanica su via della Fonte



- Operazione di carico neve Piazza S. Rocco



- Operazione di allargamento variante di Ovindoli con Fresa



- Operazione di allargamento incrocio stradale con Fresa





- Situazione post intervento in via della Pineta



1021 1001

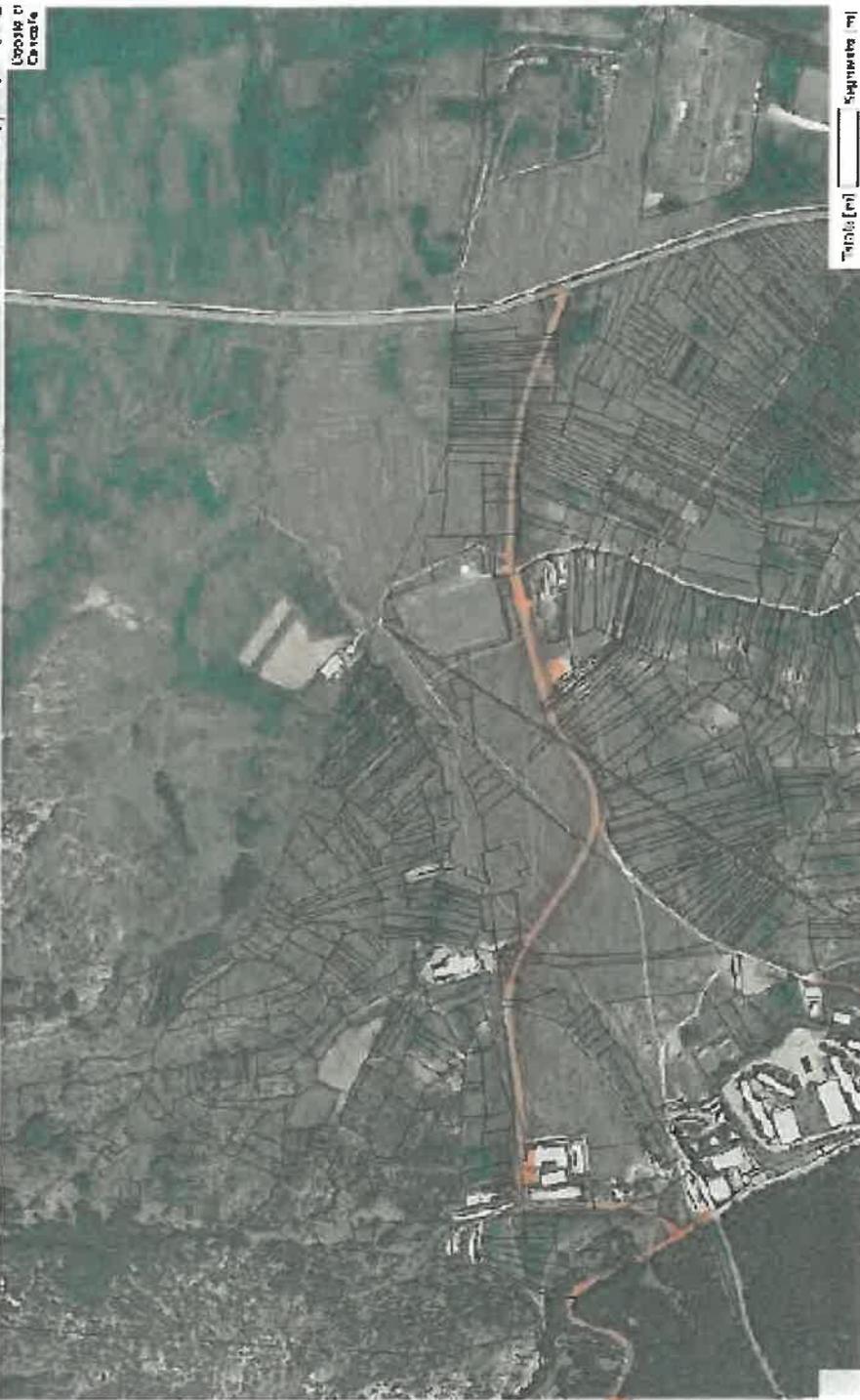
10 11 10000

Legenda Bortolotto

Località di
Cortale



Sistema Informativo Territoriale



- in Cercare
particelle
- particella 20 22 2001
- particella 11 22 2011
- particella 16 22 2111
- particella 15 22 2111

Catoni

- Mappe**
Layer fisica (1/1000)
- Layer cartografo (1/500)
- Layer modale (1/500)

OGNI
OGNI E NECESSITÀ

Contatti

Stato di avanzamento



FOLIA NORD: VARIANTE PIANURA PALACE - DOGGE VITA - TRAVERSA ALTAI



Allegato 1.2



COMUNE di OVINDOLI

Provincia di L'Aquila
SETTORE TECNICO

Via Dante Alighieri 67046 Ovindoli (AQ) - www.comune.ovindoli.aq.it - C.F. e P.I. 00097320667

Tel. 0863/706100 Fax 0863/710183 – pec: ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it



Servizio di Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio in Ovindoli Capoluogo 2024-2026

Porzione autorimessa Comunale

Viene messo a disposizione della ditta la porzione pari ad 1/3 dell'autorimessa comunale sita in via Sirente e descritta nell'allegato 2.2 per una superficie di mq 65 circa altezza 5,70 m ad uso esclusivo di mezzi utilizzati per il servizio.



- Vista dell'autorimessa

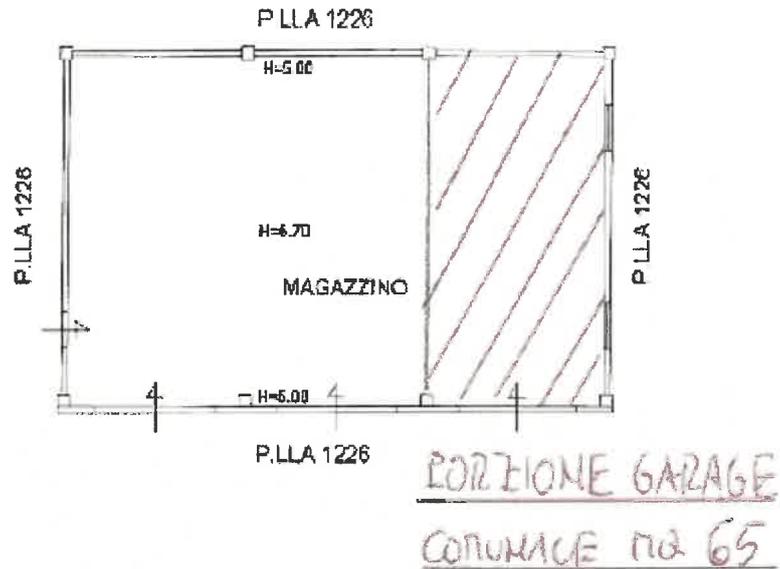
Si allega uno schema planimetrico.

Agenzia del Territorio
CATASTO FABBRICATI
Ufficio Provinciale di
L' Aquila

Dichiarazione protocollo n. del Pianimetria di u.i.u.m. in Comune di Ovindoli Via Siziante civ. SNC	
Identificativi Catastali: Sezione: Foglio: 14 Partinella: 1227 Subalterno:	Compilata da: Angelucci Alessandro Iscritto all'albo: Geometri Espr. L' Aquila N. 1842

Scheda n. 1 Scala 1:200

PIANO TERRA



IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO e R.U.P.
Ing. Vittoriano BERARDICURTI



Allegato 1.3



ALLEGATO 23 AL CAPITOLATO D'ONERI "Servizi" PER L'ABILITAZIONE DEI PRESTATORI DI "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Versione 2.0

**Classificazione del documento: Consip Public
Novembre 2017**

Indice

1.	STORIA DEL DOCUMENTO	3
2.	DEFINIZIONI GENERALI	3
3.	CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE	8
4.	SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE.....	8
5.	MODALITA’/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI SERVIZI.....	9
6.	DESCRIZIONE DEI SERVIZI.....	9
6.1.	Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti	9
6.2.	Servizio Sgombero neve e spargimento prodotti antighiaccio.....	10
6.3.	Servizio di carico e trasporto neve	11
7.	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	12

1. STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Bando, il presente documento può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni nel seguito dettagliate.

DATA PUBBLICAZIONE	VERSIONE	DESCRIZIONE	PARAGRAFI MODIFICATI/INTEGRATI
Luglio 2017	1.0	Prima emissione, a seguito di ripubblicazione dei Capitolati - d'Oneri MEPA	
Novembre 2017	2.0	Aggiornamento Definizioni generali	Par. 2
		Modifica numerazione Allegato	Titolo del documento e piè di pagina
		Accorpamento scheda di RdO	Par. 5

2. DEFINIZIONI GENERALI

Nell'ambito del presente documento, ciascuno dei seguenti termini, quando viene scritto con l'iniziale maiuscola, sia nel singolare che nel plurale, assume il significato di seguito riportato:

Abilitazione: il risultato della procedura che consente l'accesso e la partecipazione al Sistema di e-Procurement e l'utilizzo dei relativi Strumenti di Acquisto da parte dei Soggetti Aggiudicatori e dei Fornitori;

Account: l'insieme di dati – User ID e password – associati a ciascuna persona fisica al momento della Registrazione al Sistema di e-Procurement, che vengono utilizzati ai fini dell'Identificazione Informatica per l'accesso e l'utilizzo del Sistema e quale strumento di verifica della Firma Elettronica;

Area Comunicazioni: l'apposita area telematica ad accesso riservato all'interno del Sistema dedicata a ciascun soggetto Abilitato, utilizzata per ricevere ed inviare le comunicazioni nell'ambito del Sistema;

Call Center: il servizio di assistenza e supporto all'utilizzo del Sistema di e-Procurement fornito dal Gestore del Sistema;

CAM (Criteri Ambientali Minimi): decreti del Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) dove vengono definiti i criteri ambientali minimi da inserire nelle procedure d'acquisto per qualificare un appalto come verde. I decreti in vigore sono disponibili nella sezione del sito www.minambiente.it dedicata al Green Public Procurement;

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

Capitolato d'Oneri: uno dei Capitolati d'oneri (comprensivo dei relativi allegati) per l'Abilitazione dei Fornitori e dei Servizi da questi offerti per la partecipazione al Mercato Elettronico ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

Capitolato tecnico: l'allegato al Capitolato d'oneri che contiene la descrizione dei servizi che possono essere affidati dai Soggetti Aggiudicatori e delle modalità con cui essi possono essere offerti dal Fornitore Abilitato;

Catalogo elettronico: l'elenco dei servizi e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore ed esposti all'interno del Sistema di e-Procurement secondo la struttura definita da ciascuna Categoria di Abilitazione e resa disponibile secondo le modalità previste nel Sito;

Categoria di abilitazione: una delle categorie in cui si articolano i Capitolati d'oneri e per la quale il Fornitore può richiedere l'Abilitazione o l'estensione dell'Abilitazione;

Codice dei Contratti Pubblici: il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori d'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»;

Condizioni Generali di Contratto: le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto, concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore;

Condizioni Particolari di Contratto: le clausole contrattuali eventualmente predisposte dal Soggetto Aggiudicatore nel caso di acquisto tramite RDO o Trattativa Diretta, ad integrazione o in deroga al Contratto e/o alle Condizioni Generali di Contratto;

Consip: la società Consip S.p.A, a socio unico, organismo di diritto pubblico con sede legale in Roma, Via Isonzo n. 19/E, il cui capitale sociale è interamente detenuto dal Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Contratto: il contratto di prestazione del servizio/fornitura del bene/i concluso nell'ambito del Sistema di e-Procurement tra il Fornitore e il Soggetto Aggiudicatore e disciplinato, in assenza di diverse indicazioni fornite dal Soggetto Aggiudicatore nelle Condizioni Particolari di Fornitura allegata alla Richiesta di Offerta o alla Trattativa Diretta, dalle Condizioni Generali di Contratto allegata al Capitolato d'Oneri;

Direttore dell'esecuzione del contratto: il soggetto eventualmente individuato da ciascun Soggetto Aggiudicatore ai sensi e per gli effetti dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016, relativamente a ciascun contratto di fornitura;

Disponibilità Minima Garantita: il quantitativo garantito di Prodotti espresso per unità di prodotto o di Servizi di cui il Fornitore assicura la disponibilità in un dato lasso di tempo per gli acquisti mediante

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

Ordine Diretto da parte dei Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, così come indicato nel Capitolato Tecnico. Per il calcolo della Disponibilità Garantita si fa riferimento al numero di Prodotti e/o al valore espresso in Euro dei Servizi per i quali è stato concluso un Contratto tra Soggetti Aggiudicatori e Fornitore mediante Ordine Diretto (mentre non vengono computati gli acquisti mediante RDO) in un dato periodo di tempo stabilito nel Capitolato Tecnico (es: nel caso in cui la Disponibilità Garantita sia di 1000 prodotti ogni mese, il Fornitore potrà rifiutarsi di eseguire un Ordine Diretto soltanto nel caso in cui nei trenta giorni precedenti al ricevimento dell'Ordine Diretto abbia già venduto 1000 o più unità di prodotto);

Documenti del Mercato Elettronico: l'insieme della documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo, i Capitolati d'oneri e i relativi Allegati – i Capitolati Tecnici, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, il Patto di Integrità – le indicazioni e le istruzioni inviate ai soggetti abilitati o registrati e/o pubblicate sul Sito, nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano la registrazione, l'Abilitazione, l'accesso e l'utilizzo del Mercato Elettronico nel Sistema di e-Procurement da parte dei soggetti a ciò legittimati;

Domanda di Abilitazione: la domanda che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare a Consip, attraverso la procedura presente sul sito www.acquistinretepa.it, esclusivamente in lingua italiana, per ottenere l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement;

Firma Digitale: un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici, ai sensi dell'art. 1, lett. s) del D.Lgs. 7 maggio 2005 n. 82;

Fornitore: indica uno dei soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti Pubblici che ha ottenuto l'Abilitazione quale operatore economico per uno o più degli Strumenti di Acquisto del Sistema di e-Procurement;

Gestore del Sistema: il soggetto indicato nel Sito, risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita, del quale si avvalgono Consip e il Soggetto Aggiudicatore per la gestione tecnica del Sistema di e-Procurement;

Giorno lavorativo: dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi;

Importo Minimo di Consegna: l'importo minimo eventualmente definito dal Capitolato Tecnico fatturabile per ciascun Punto di Consegna per il quale il Soggetto Aggiudicatore richiede al Fornitore la consegna dei Prodotti e/o l'erogazione dei Servizi mediante Ordine Diretto nel Mercato Elettronico e al di sotto del quale l'Ordine Diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna.

Legale Rappresentante del Fornitore: il soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

Registrazione e l'Abilitazione nel Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Fornitore e utilizzare gli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'abilitazione;

Linee Guida all'acquisto: documento eventualmente predisposto e fornito ai Soggetti Aggiudicatori in appendice al presente Capitolato per la predisposizione di specifiche Richieste di Offerta e/o Trattative Dirette nell'ambito della Categoria di Abilitazione;

MEF: il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

Mercato Elettronico: il mercato da Consip ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del Codice dei Contratti Pubblici;

Offerta: la proposta contrattuale inviata dal Fornitore al Soggetto Aggiudicatore a seguito del ricevimento di una Richiesta di Offerta (RDO) o di una Trattativa Diretta (TD);

Operatore Delegato (del Fornitore): il soggetto appositamente incaricato dal Legale Rappresentante del Fornitore allo svolgimento di una serie di attività in nome e per conto del Fornitore nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

Ordine Diretto (ODA): la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dal Soggetto Aggiudicatore al Fornitore per l'acquisto di Servizi nel Mercato Elettronico direttamente dal catalogo elettronico;

Parte: il Punto Ordinante e/o il Fornitore contraente;

Posta Elettronica Certificata (PEC): sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica attestante l'invio e la consegna di documenti informatici, ai sensi del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 e s.m.i.;

Prodotto: il Bene offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile/noleggiabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

Punto di consegna/erogazione: l'indirizzo indicato nell'Ordine Diretto o nella RDO dal Punto Ordinante presso il quale deve essere effettuata la consegna / erogato il servizio oggetto del medesimo ordinativo e non necessariamente coincidente con quello del Punto Ordinante; in tal senso l'indirizzo del Punto Ordinante può variare dall'indirizzo del Punto di erogazione;

Punto Istruttore: il soggetto appositamente delegato dal Soggetto Aggiudicatore allo svolgimento di una serie di attività nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

Punto Ordinante: il soggetto dotato dei poteri necessari per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Soggetto Aggiudicatore e per impegnare il Soggetto Aggiudicatore medesimo all'acquisto di beni attraverso l'utilizzo degli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'Abilitazione;

Registrazione: il risultato della procedura che consente l'attribuzione dell'Account a ciascuna persona fisica che intende operare nel Sistema;

Regole: il documento, che definisce i termini e le condizioni che disciplinano l'accesso e l'utilizzo del Sistema di e-Procurement e dei relativi Strumenti di Acquisto da parte di Fornitori e Soggetti Aggiudicatori e che disciplinano i Capitolati d'Oneri di abilitazione emanati da Consip e le procedure di acquisto svolte dai Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico;

Responsabile del Procedimento di Abilitazione: il soggetto designato ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che provvede alla risoluzione di tutte le questioni, anche tecniche, inerenti l'Abilitazione, ferma restando la competenza dei singoli Soggetti Aggiudicatori contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento relativamente a ciascuna procedura di acquisto e al relativo contratto di fornitura;

Revoca: il provvedimento che viene adottato da Consip nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore nei casi e con le conseguenze previsti dalle Regole;

Richiesta di Offerta (RDO): l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ai Fornitori da lui selezionati tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

Scheda merceologica: tabella contenente l'elenco delle caratteristiche tecniche e prestazionali, minime ammesse qualora esplicitamente previsto, che descrivono i Beni/Servizi oggetto della Categoria di Abilitazione. La scheda descrive la struttura informativa da utilizzare da parte del Soggetto Aggiudicatore per la predisposizione di Richieste di Offerta o di Trattative Dirette rivolte a Fornitori abilitati;

Servizio: il servizio offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (o anche Sistema): il Sistema informatico predisposto dal MEF, tramite Consip, costituito da soluzioni e strumenti elettronici e telematici che consentono l'effettuazione delle procedure telematiche di approvvigionamento previste dagli Strumenti di Acquisto, nel rispetto della normativa vigente in materia di approvvigionamenti della Pubblica Amministrazione;

Sito: il punto di presenza sulle reti telematiche, all'indirizzo internet www.acquistinretepa.it – o quel diverso indirizzo Internet comunicato da Consip ovvero dal Gestore del Sistema nel corso del tempo – dove sono resi disponibili i servizi e gli strumenti tecnologici necessari per l'attività del Sistema;

Soggetto/i Aggiudicatore/i: (un soggetto tra) le amministrazioni aggiudicatrici, gli enti aggiudicatori e gli altri soggetti aggiudicatori ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 50/2016, che sulla base della normativa applicabile vigente sono legittimati all'utilizzo degli Strumenti di Acquisto;

Sospensione: il provvedimento che viene adottato da Consip nei casi previsti dalle Regole nei confronti

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore e che comporta il temporaneo impedimento all'accesso e alla partecipazione del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore al Sistema con conseguente temporanea sospensione del Catalogo del Fornitore dal Sistema;

Sottocategoria merceologica: rappresenta l'area merceologica di dettaglio della categoria di Abilitazione nella quale il Fornitore, in base alla tipologia delle attività effettuate, esprime la propria preferenza ad operare. La sottocategoria verrà visualizzata e messa a disposizione nelle richieste di offerta promosse dai Soggetti Aggiudicatori.

Trattativa Diretta (TD): l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ad un unico Fornitore da lui selezionato tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

Utente del Sistema: qualsiasi soggetto che opera nel Sistema, come ad esempio Consip, MEF, il Gestore del Sistema, i Soggetti Aggiudicatori, i Punti Ordinanti, i Punti Istruttori, i Legali Rappresentanti, gli Operatori Delegati, i Fornitori.

Per quanto non espressamente indicato nel presente Punto, si rinvia alle Definizioni di cui all'art. 1 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione.

3. CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE

I codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto nell'ambito della Categoria di abilitazione di cui al presente Capitolato tecnico sono i seguenti:

#	CPV	DESCRIZIONE CPV
1	90610000-6	Servizi di pulizia e di spazzamento delle strade
2	90611000-3	Servizi di pulizia stradale
3	90612000-0	Servizi di spazzamento strade
4	90640000-5	Servizi di pulizia a svuotamento di canali
5	90641000-2	Servizi di pulizia di canali
6	90642000-9	Servizi di svuotamento di canali
7	90620000-9	Servizi di sgombero neve
8	90630000-2	Servizi di lotta contro il gelo

4. SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE

La sottocategoria rappresenta l'ambito di interesse merceologico nel quale il Fornitore esprime la propria preferenza ad operare. La sottocategoria verrà visualizzata e messa a disposizione nelle richieste di offerta promosse dai Soggetti Aggiudicatori per ottenere l'elenco degli Operatori Economici da poter invitare alle proprie RdO.

La presente Categoria di Abilitazione si articola nelle seguenti sottocategorie merceologiche:

- **Sottocategoria 1: Pulizia delle strade**
- **Sottocategoria 2: Servizi invernali e di sgombero neve**

Il Fornitore dovrà selezionare almeno una delle Sottocategorie previste durante la procedura di Abilitazione. Esse potranno essere modificate nell'apposita sezione del sito da parte del Fornitore abilitato senza necessità di una nuova Domanda di Abilitazione.

5. MODALITA'/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI SERVIZI

La presente Categoria di abilitazione non prevede la disponibilità di un Catalogo.

I contratti potranno essere affidati esclusivamente attraverso Richiesta di Offerta (RdO) e Trattativa Diretta (TD), utilizzando la **Scheda di RDO** sotto riportata.

Grazie ad essa, il Soggetto Aggiudicatore potrà procedere all'affidamento esclusivamente attraverso una Richiesta di Offerta (RdO) o una Trattativa Diretta (TD), definendo nelle "Condizioni Particolari" da allegare alla procedura i dettagli merceologici della Fornitura.

SCHEDA DI RDO

NOME SCHEDA	CPV ASSOCIATI
Servizi di pulizia delle Strade e Servizi invernali	Da #1 a #8

6. DESCRIZIONE DEI SERVIZI

6.1. Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti

Tutti i Servizi devono essere eseguiti in conformità alle prescrizioni vigenti in materia di Codice Stradale e di Sicurezza ed Igiene del Lavoro.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature e dei macchinari utilizzati per l'esecuzione dei servizi alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con riferimento alle disposizioni del D.Lgs. 81/08 aggiornato al D.Lgs. 31/08/13, n. 102, convertito, con modificazioni, dalla L. 28/10/13, n. 124, D.Lgs 50/2016.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti, potrà essere causa di esclusione del Servizio dal processo di abilitazione e potrà essere causa di inadempimento dei Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti.

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

6.2. Servizio Sgombero neve e spargimento prodotti antighiaccio

Il Fornitore dovrà mettere a disposizione del Punto Ordinante una linea telefonica e fax attive continuamente per la ricezione degli allarmi in arrivo dalla Protezione Civile, dal Comando Polizia Municipale, o comunque dagli organi preposti e indicati dal Punto Ordinante.

Le operazioni dovranno avere luogo entro il periodo temporale definito nella RdO (ad esempio 30 minuti dalla segnalazione).

I mezzi spazzaneve dovranno essere dotati di lama omologata e rientrante, per evitare danni a chiusini o ai manti delle pavimentazioni. La lunghezza delle lame dovrà essere idonea ad effettuare il servizio in tutte le strade assegnate con larghezze di lavoro da 1,8 a 2,80 metri. Durante il servizio di sgombero neve, è necessario porre particolare attenzione a marciapiedi, guard-rail o barriere, dossi artificiali, scalini di monumenti, cordoli delimitati e recinzioni. Deve essere garantita la più ampia larghezza transitabile della carreggiata e non dovrà essere causato alcun danno alle pavimentazioni stradali.

Gli accumuli di neve devono essere collocati fuori dalla sede stradale, ma senza ostacolare il passaggio pedonale, con particolare attenzione a non danneggiare la segnaletica verticale, colonnine dei pubblici servizi e manufatti in genere. Il Fornitore ha obbligo di denunciare al Punto Ordinante eventuali danni provocati al patrimonio pubblico durante le attività espletate. Resta inteso che il Fornitore avrà la piena responsabilità dei guasti eventualmente provocati alle opere, al verde pubblico o alle reti tecnologiche (di qualsiasi genere).

L'azione di spargimento di prodotti antighiaccio serve a prevenire la formazione di lastre di ghiaccio nonché sciogliere, le stesse, laddove già formate anche in assenza di precipitazioni nevose (gelicidio, galaverna, brina, ecc.). I prodotti ad uso antighiaccio dovranno essere del tipo più idoneo a limitare il più possibile danneggiamenti alle infrastrutture e al manto stradale. In tutte le situazioni in cui il prodotto disgelante potrebbe scivolare senza esplicare la sua funzione, esso dovrà essere mescolato a sabbia silicea di idonea granulometria. Tutti i prodotti in uso dovranno preventivamente essere approvati dal Punto Ordinante e corrispondere a quelli elencati nel Piano Operativo Neve (ove presente).

Tempi e modalità

Il servizio di sgombero della neve deve essere attivato non appena la neve ha raggiunto uno spessore di 5 cm in qualsiasi sezione o tratto della carreggiata stradale in qualsiasi ora del giorno o della notte. La spatatura neve e spargimento sale dovrà essere ultimata sulle strade comunali, sulle piazze e sulle strade vicinali nel più breve tempo possibile.

Il lavoro di spatatura neve si ritiene ultimato solo quando saranno completamente sgombrate tutte le strade assegnate, con una tolleranza che saranno indicate nell'RdO dal Punto Ordinante. Nel caso di nevicate ripetute ed eccezionali, il servizio dovrà essere continuativo per preservare la viabilità.

Mezzi operativi

Tutti i mezzi dovranno essere nelle condizioni di rispetto del Nuovo Codice della Strada vigente (D.L. n.285 del 30.04.1992 e s.m.i.) e dovranno essere dotati di tutti i dispositivi speciali di avvistamento ed individuazione delle sagome di ingombro previsti dal Nuovo Codice della Strada e di tutto quanto altro

Classificazione del documento: Consip Public

Allegato 23 al Capitolato d'Oneri "Servizi" per l'abilitazione dei Prestatori di "Servizi di Pulizia delle strade e servizi invernali" ai fini della partecipazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

Vers. 2.0 – Novembre 2017 - Stato del documento: Emesso

possa occorrere per la completa e piena esecuzione del servizio, in particolare, dovranno rispondere ai requisiti di cui all'art. 58 del D.L. n. 285/92.

Segnalazioni

I cartelli e le segnalazioni impiegate ai fini dell'espletamento del servizio, dovranno essere conformi alle indicazioni del Nuovo Codice della Strada e relativo Regolamento di esecuzione.

6.3. Servizio di carico e trasporto neve

Per servizio di carico e trasporto neve si intende il carico e l'allontanamento della neve dopo che l'intervento delle lame sgombraneve ha ripristinato la percorribilità delle strade sul territorio. Il servizio viene erogato a seguito di esplicita richiesta da parte del Punto Ordinante al Fornitore.

Il servizio di carico e trasporto neve dovrà essere svolto mediante l'ausilio di mezzi meccanici o manuali. La neve verrà trasportata presso apposite ed idonee aree di accumulo temporanee che saranno individuate dal Punto Ordinante e comunicate al Fornitore.

Il Fornitore dovrà assicurare che, nei confronti dei propri dipendenti condizioni normative e retribuzioni siano conformi ai contratti collettivi di lavoro, nonché quelle condizioni risultanti da successive modifiche od integrazioni.

Il personale operante deve essere dotato dell'abbigliamento idoneo in relazione alla normativa vigente per la sicurezza stradale.

Il Fornitore dovrà dare comunicazione alle Autorità di vigilanza stradale (ad esempio Polizia Municipale, vigili urbani, etc..) sui percorsi.

Il Fornitore dovrà operare nel rispetto del Codice della Strada dotandosi di opportuna segnaletica temporanea e mezzi di scorta laddove prescritti o anche necessari per la gestione di particolari situazioni di traffico.

Il Fornitore dovrà garantire personale tecnico in misura sufficiente alla copertura del lotto affidato, e provvedere la sua sostituzione nel caso in cui sia impiegato per una durata temporale superiore a quella stabilita dalla legge e dal contratto di categoria.

Il Fornitore dovrà, inoltre, dare immediata comunicazione al Punto Ordinante circa qualsiasi evento imprevedibile che interrompa o rallenti le attività.

IL Fornitore dovrà prestare la più ampia garanzia al Punto Ordinante sulla effettiva efficienza dei mezzi impegnandosi alla loro tempestiva sostituzione con altri mezzi equivalenti nel caso di guasto o incidente anche durante l'espletamento del servizio nella zona assegnata; si impegna a verificare regolarmente le condizioni dei mezzi e delle attrezzature di cui dispone e a mantenerli in piena efficienza al fine di garantirne il tempestivo impiego. Al verificarsi della sostituzione di un mezzo, dovrà essere immediatamente informata per scritto l'Amministrazione la quale, sulla base del mezzo proposto, deciderà a suo insindacabile giudizio se accettarlo o meno; in caso positivo non si procederà alla determinazione di un eventuale nuovo prezzo. Il Fornitore dovrà garantire una scorta di carburante idonea a espletare il servizio anche in caso di mancanza dello stesso nella rete di distribuzione ordinaria (distributore).

Il Fornitore dovrà mettere a disposizione degli operai e tecnici di tutte le attrezzature occorrenti per la verifica e contabilità di lavori.

Qualora il Fornitore, durante lo svolgimento dei servizi, arrechi danni a beni del Punto Ordinante deve darne immediata comunicazione allo Stesso.

L'esecuzione delle attività dovrà avvenire adottando tutte le cautele necessarie e opportune per garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, anche in osservanza delle disposizioni vigenti relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro.

7. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 i Responsabili del Procedimento per l'attività di verifica di conformità al Capitolato Tecnico dei Servizi offerti dal singolo fornitore abilitato sono Barbara Ricci, Daniela Vangelista e Alessandra Di Maria.

Resta ferma la competenza di ciascun Soggetto Aggiudicatore contraente in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e l'eventuale direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente a ciascuna procedura di acquisto svolta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e al relativo contratto di fornitura.



COMUNE di OVINDOLI

Provincia di L'Aquila
SETTORE TECNICO

Via Dante Alighieri 67046 Ovindoli (AQ) - www.comune.ovindoli.aq.it - C.F. e P.I. 00097320667
Tel. 0863/706100 Fax 0863/710183 - pec: ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it

Allegato 14



Servizio di Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio in Ovindoli Capoluogo 2024-2026

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE
(art. 26, comma 3, del D.Lgs. n. 81/2008 "Testo Unico in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro")

Individuazione dei rischi e delle misure da adottare per eliminare o ridurre al minimo i rischi da interferenze sui luoghi di lavoro nell'ambito dell'appalto di servizi di / prestazioni di

1. Tipologia dell'appalto.

Appalto del servizio di sgombero neve da attuarsi con mezzi meccanici

2. Descrizione sintetica dell'appalto

L'appalto ha per oggetto servizio di sgombero neve e spandimento di sale, il servizio dovrà avvenire su tutte le aree pubbliche Comunali o gravate da servitù pubblica, vie, piazze, viale, ecc. del Comune di OVINDOLI Capoluogo come da atti di gara.

L'appalto ha durata di **durata** a partire dal giorno **15 Novembre 2024** e sino al **30 Aprile 2026** (comprensivi di tutte le domeniche e di tutti i giorni festivi).

Elemento configurativo	Riferimento normativo Note esplicative
Stazione appaltante	Comune di Ovindoli
Gara - Procedura di affidamento	r.d.o. su piattaforma acquisti comune/MEPA
CIG	
Natura dell'appalto (tipologia)	servizi
Area di svolgimento	Territorio comunale Ovindoli capoluogo (esclusi centro storico e frazioni)
Valore complessivo a base d'asta	€ 129.000,00

3. Dati identificativi del committente

Ente:	Comune di Ovindoli
Sede:	sede provvisoria Via Sirente ex MUSP
Responsabile del Procedimento	Ing. Vittoriano BERARDICURTI
Medico Competente:	
Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione:	
Referente o persona delegata:	

4. Servizi / prestazioni oggetto dell'appalto e modalità particolari di effettuazione delle prestazioni

Rif.to capitolato	Attività	Descrizione prestazione e rilevazione attività rischiose
	Servizio di sgombero neve	Sgombero neve con mezzi meccanici si rilevano attività rischiose connesse alla manovra dei mezzi in spazi limitati a causa degli accumuli della stessa neve.

7.. Luoghi di realizzazione dell'appalto

Tutti i / parte dei luoghi di realizzazione dell'appalto sono nella giuridica disponibilità del committente (art. 26, comma 1 del D.Lgs. n. 81/2008: quali strade, piazze e spazi pubblici comunali).

6. Dati identificativi impresa appaltatrice

Ragione sociale:	
Codice Fiscale/Partita IVA:	
Numero Iscrizione CCIAA:	
Sede legale:	
Sede Operativa:	

Datore di lavoro:	
Direttore tecnico:	
RSPP:	
RSL:	

Medico Competente:	
Preposto sul luogo:	

7. Individuazione e valutazione dei rischi (specifici e da interferenza)

7.1. Criteri qualificatori dei rischi

Si considerano rischi specifici e interferenziali quelli:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

7.2. Interazioni obbligatorie o eventuali ricorrenti

Tipologia di interazioni	Riferimento al Capitolato e specificazioni
Interazioni obbligatorie o eventuali ricorrenti con altri soggetti pubblici operanti nei luoghi dell'appalto nella disponibilità giuridica della stazione appaltante.	Interazioni con mezzi e personale dipendente del Comune
Interazioni con altri soggetti privati operanti nei luoghi dell'appalto nella disponibilità giuridica della stazione appaltante in base a titolo ex lege, contrattuale, concessorio o comunque amministrativo.	Non si rileva
Interazioni obbligatorie o ricorrenti con operatori dell'amministrazione o con altri soggetti terzi (es. utenti) frequentanti i luoghi nei quali si realizza l'appalto.	Interazioni con soggetti privati addetti ai lavori nei condomini o alle dipendenze di altri Enti (Anas, Provincia)

7.3. Situazioni rischiose connesse a specificità dell'appalto o a condizioni determinate dal committente

Tipologia di situazione rischiosa	Riferimento al Capitolato e specificazioni
Rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore.	Rischi nei confronti dei cittadini residenti e/o turisti che frequentano gli spazi oggetto dell'appalto (strade)
Rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata)	Non si rileva

7.4. Sintesi del quadro di rischio

Dato generale di rischio	Riferimenti e rilevazione sintetica
Elementi caratteristici dell'appalto, derivanti da luoghi in cui esso si svolge	Strade poco ampie, intemperie, accumuli di neve e scarsa visibilità
Elementi caratteristici dell'appalto, derivanti da particolari condizioni richieste dalla stazione appaltante	Non si rileva
Elementi derivanti da rischi immessi dall'appaltatore nel luogo di lavoro della stazione appaltante - committente.	Non si rileva
Elementi interferenziali con altri appalti	Interferenze con ANAS, PROVINCIA e Mezzi del Comune
Altri elementi interferenziali comportanti potenziali rischi (c.d. "interferenze eventuali o improprie").	Frequentazione dei luoghi dai cittadini

7.5. Individuazione specifica dei rischi in rapporto all'appalto

Sulla base dei criteri e degli elementi sopra indicati si individuano in termini specifici i seguenti rischi:

Attività	Descrizione rischio
Pulizia con mezzi meccanici	Investimento, Ribaltamento, Urti, Impatti, Rumore, getti e schizzi, incendi ed esplosioni
Pulizia manuale	Investimento, punture, tagli, abrasioni, seppellimento

8. Misure idonee a eliminare o ridurre i rischi specifici o interferenziali

8.1. Misure generali

Provvedimenti di Prevenzione e Protezione

Le misure idonee ad eliminare o ridurre i rischi di interferenza sono di natura organizzativa e gestionale. Al fine di proteggere il personale dai rischi evidenziati l'attività lavorativa verrà organizzata previo individuazione specifica di tutti i rischi sulla base delle maestranze e delle attrezzature e mezzi che l'appaltatore impiega e che dovranno essere evidenziati nel piano operativo di sicurezza.

Prescrizioni generali di coordinamento a riduzione dei rischi di interferenza

L'impresa interviene nei luoghi in disponibilità giuridica dell'amministrazione avendo preventivamente preso visione degli stessi con l'indicazione delle vie di fuga, la localizzazione dei presidi di emergenza e la posizione degli interruttori atti a disattivare le alimentazioni elettriche, anche al fine di comunicare eventuali modifiche di configurazioni temporanee necessarie per lo svolgimento degli interventi.

L'impresa che fornisce il servizio è stata informata sui Responsabili per la gestione delle emergenze, nell'ambito delle sedi dove si interviene.

Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, è informato circa il recapito del referente dell'impresa appaltatrice per il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con la presenza delle lavorazioni.

8.2. Misure specifiche

Rischio specifico o interferenziale	Misura di sicurezza	Quantità
Interferenza con pedoni	Velocità di marcia inf. 10km/h Sistema sonoro di segnalazione di veicolo in movimento	Non definibile
Interferenza con mezzi ed autoveicoli privati (traffico veicolare)	Velocità di marcia inf. 10km/h Sistema sonoro di segnalazione di veicolo in movimento	Non definibile
Interferenza con mezzi privati a servizio di abitazioni o condomini	Velocità di marcia inf. 10km/h Sistema sonoro di segnalazione di veicolo in movimento	Non definibile
Interferenza con mezzi a servizio di altre strade extraurbane ANAS e Provincia	Velocità di marcia inf. 10km/h Sistema sonoro di segnalazione di veicolo in movimento	Non definibile

9. Costi della sicurezza relativi ai rischi specifici e da interferenza

Rispetto alle normali misure di prevenzione che l'impresa deve rispettare, non sono stati individuati costi aggiuntivi, per apprestamenti di sicurezza relativi all'eliminazione dei rischi da interferenza, pertanto, tali costi sono stati valutati pari a zero.

10. Validità e revisione del DUVRI

Il presente documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) costituisce parte integrante del contratto di appalto ed ha validità immediata dalla sottoscrizione dello stesso.

Il DUVRI in caso di modifica sostanziale delle condizioni dell'appalto potrà essere soggetto a revisione ed aggiornamento in corso d'opera.

La revisione sarà consegnata all'appaltatore e sottoscritta per accettazione.

Data, Per l'Amministrazione

Per l'operatore

In caso di RTI o Consorzio non costituito deve essere sottoscritto da tutti gli operatori economici

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO e R.U.P.
Ing. **Vittoriano BERARDICURTI**





COMUNE di OVINDOLI

Provincia di L'Aquila
SETTORE TECNICO

Via Dante Alighieri 67046 Ovindoli (AQ) - www.comune.ovindoli.aq.it - C.F. e P.I. 00097320667
Tel. 0863/706100 Fax 0863/710183 - pec: ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it



Servizio di Sgombero Neve e spargimento prodotti antighiaccio in Ovindoli Capoluogo 2024-2026

Elenco prezzi servizi e lavori complementari connessi

L'esatta definizione dei lavori verrà disposta di volta in volta dal Responsabile del Contratto attraverso appositi ordini di servizio così articolati:

- 1- Servizi connessi al servizio neve e consistenti nell'esecuzione di opere di manutenzione stradale (sistemazione pozzetti, rifacimenti di manti e cigli stradali, riparazione di buche, ecc.) per un importo di € 15.000,00 annui oltre Iva;
- 2- Servizi connessi alla pulizia strade e caditoie dai residui invernali per un importo di € 4.500,00 annui oltre Iva;
- 3- Servizi opzionali relativi al carico e trasporto neve in caso di accumuli consistenti per un importo massimo di € 6.000,00 annui oltre Iva.

La quantificazione del lavoro avverrà ricorrendo al prezzario Regionale Abruzzo vigente cui sarà applicato il ribasso di gara, il pagamento avverrà dietro presentazione di regolare fattura nei termini di legge.

Si riporta a seguire un elenco contenente le voci di prezzi relative a lavorazioni di maggior utilizzo.

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	10.05.40.e	PALA CARICATRICE CINGOLATA: Pala caricatrice cingolata da 210 hp e benna da 2.8 m³ Al ora Euro sessantatre/35	ora	€ 63.35
2	E.01.20.10.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: : in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) Al mc Euro quattordici/66	mc	€ 14.66
3	E.01.190.80.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento. : Per spessori compresi fino ai 3 cm al m ² per ogni cm di spessore Al m ² x c Euro uno/17	m ² x c	€ 1.17
4	E.01.190.230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari : Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi Al mq Euro uno/54	mq	€ 1.54
5	E.01.200.10.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri,		

		compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica : per trasporti fino a 10 km Al mc Euro sei/84	mc	€ 6.84
6	E.01.210.20.r	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. : - Miscela bituminosa Al mq Euro diciotto/99	mq	€ 18.99
7	E.01.210.20.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
8	E.23.10.50.a	dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. : - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione Al mq Euro diciotto/99	mq	€ 18.99
		Pavimentazione in cubetti di granito bianco calibrati, con finitura a spacco, in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura con beverone di cemento normale ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia e cemento : In letto di sabbia e cemento: 10/6 cm Al mq Euro settantaquattro/39	mq	€ 74.39
9	N.P.1	Allacci nuove griglie a pozzetti raccolta acque esistenti cadauno Euro trecentottantacinque/00	cadauno	€ 385.00
10	N.P.10	Rifacimento cigli stradali in pietra, è compreso l'acquisto e la posa in opera Al m Euro trentacinque/75	m	€ 35.75

11	N.P.2	Riparazione griglia stradale posta su canale in cls realizzato in opera con rimozione della griglia esistente, relativa sistemazione degli elementiche la compongono,ripristino di canale in cls con utilizzo di cemento in fibre rinforzate con relativa cassetatura per il ripristino dellasagomatura per il successivo riposizionamento della griglia riparata per una lunghezza massima di metri 6,00 A a corpo Euro milletrecentoventi/00	a corpo	€ 1'320.00
12	N.P.3	Pulizia e risagomatura fosso A a corpo Euro duemilatrecentodieci/00	a corpo	€ 2'310.00
13	N.P.4	Pulizia, lavaggio di caditoia e pozzo comprese le seguenti operazioni: segnaletica secondo il nuovo codice della strada necessaria per garantireil traffico stradale; apertura della griglia con l'aiuto di piccone; lavaggio del pozzetto con autobotte munito di pompa a pressione fino a 200atm (canal - jet) ed una capacità di carico da 9 a 15 mc per l'eliminazione ed eventuale aspirazione dei materiali presenti sul fondo delpozzetto non compattati; sistemazione delle griglie; pulizia del sito. Sono comprese tutte le attrezzature necessarie per le operazioni inerenti adetti interventi. cadauno Euro tredici/90	cadauno	€ 13.90
14	N.P.5	Nolo di autocarro 260 qt compreso di carburante con conducente per lavoro diurno Al ora Euro sessantasei/00	ora	€ 66.00

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
15	N.P.6	Nolo di autocarro a quattro ruote motrici, potenza fino a 150 Hz Al ora Euro settantasette/00	ora	€ 77.00
16	N.P.7	Spazzamento meccanico: costo giornaliero (4 ore lavorative medie) di noleggio di autospazzatrice attrezzata per la raccolta dei rifiuti larghezza non superiore ad 1,7 m, compreso di carburante e lubrificante, con operatore a terra con scopa, soffiatore e macchina per taglio erba interstiziale Al €/Giorno Euro trecentodiciannove/00	€/Giorno	€ 319.00
17	N.P.8	Spazzamento manuale: costo giornaliero (4 ore lavorative medie) operatore addetto specializzato, dotato di tutta quanta l'attrezzatura necessaria al fine di svolgere con efficacia ed efficienza i servizi di pulizia (scopa, paletta, sacchi, decespugliatore, bidone porta rifiuti, raschietto, ecc) Al €/Giorno Euro duecentoventicinque/50	€/Giorno	€ 225.50
18	N.P.9	Taglio erba: costo orario di noleggio di macchina operatrice semovente con trincia con gli ingombri segnalati, compreso di operatore a terracon decespugliatore dove necessita, carburante e lubrificante.euro (settanta/00) Al €/ora Euro settantasette/00	€/ora	€ 77.00
19	U.02.40.50.a	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete,		

		<p>corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² : Diametro interno 200 mm Al m Euro diciassette/89</p>	m	€ 17.89
20	U.04.20.10.d	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo : 50x50x50 cm cad Euro settantacinque/41</p>	cad	€ 75.41
21	U.04.20.10.e	<p>Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		<p>compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo : 60x60x60 cm cad Euro ottantasei/24</p>	cad	€ 86.24
22	U.04.20.30.c	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. : 50x50 cm Al x dm di Euro undici/11</p>	x dm di	€ 11.11
23	U.04.20.30.d	<p>Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. : 60x60 cm Al x dm di Euro tredici/07</p>	x dm di	€ 13.07

24	U.04.20.310.a	<p>Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000.</p> <p>Costituita da:</p> <p>telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommita' corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa.</p> <p>Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio</p> <p>Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo.</p> <p>Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma</p>		
----	---------------	--	--	--

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
25	U.05.40.30.a	<p>tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua.</p> <p>Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione.</p> <p>Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero</p> <p>: Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio</p> <p>Al kg Euro quattro/95</p> <p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>: Strato di fondazione in misto cementato</p> <p>Al mc Euro sessanta/20</p>	kg	€ 4.95
			mc	€ 60.20

26	U.05.40.60.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 30 % della massa totale della miscela di conglomerato Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del C. S. d'A., compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: : Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale Al m² x c Euro due/76</p>	m ² x c	€ 2.76
27	U.05.40.80.a	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito</p>		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
28	U.05.40.110.a	<p>: strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm Al mq Euro dieci/66</p>	mq	€ 10.66
29	U.05.40.120.a	<p>Fornitura a piè d'opera di conglomerato bituminoso, misurato su mezzo di trasporto, chiuso per profilature, risagomature, rappezzature, rafforzamenti e etc, di preesistenti carreggiate, impasto a caldo con aggregati calcarei fornito a piè d'opera lungo le strade o nei depositi che saranno indicati dalla Direzione. : CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO PER PROFILATURE - BINDER TRADIZIONALE Al mc Euro centottantotto/30</p>	mc	€ 188.30
		<p>Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compreso ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per la cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonchè la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg 1 (uno) a mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto di materiali di risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. : Al m³ di conglomerato preventivamente misurato sciolto. Al mc Euro settantaquattro/82 29/08/2024</p>	mc	€ 74.82

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO e R.U.P.

Ing. Vittoriano BERARDICURTI

Pg.7



