



LISTINO DI RIFERIMENTO

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PREORDINATA A CONOSCERE GLI OPERATORI
INTERESSATI AD INCARICHI DA AGGIUDICARSI MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO
AI SENSI DEL D.LGS. N.36/2023 ART. 50 c.1, lett. b) - SERVIZIO DI MANUTENZIONE
E PRONTO INTERVENTO CON AUTOSPURGO PER INTERVENTI DI PULIZIA E
VIDEOISPEZIONE DI TUBAZIONI, CONDOTTE, POZZETTI ED IMPIANTI DI
SOLLEVAMENTO DEGLI IMMOBILI COMUNALI**

CIG: B11C654E52

Avvertenze:

Ove applicabili saranno da utilizzare le voci estratte dal listino prezzi di Regione Lombardia delle opere pubbliche edizione 2023 VOLUME 1.1 Opere compiute civili – urbanizzazione o degli altri volumi a corredo. Le voci seguiranno gli adeguamenti di prezzo secondo la versione disponibile più aggiornata del medesimo prezzo.

Ove localmente i prezzi non risultassero applicabili o fuori mercato, saranno utilizzate come riferimento le voci identificate col codice tariffa NP.

Nella formulazione dell'offerta dovrà essere valutato il "peso %" delle voci, secondo le quantità presunte indicate



tariffa	descrizione	unità di misura	prezzo unitario	quantità presunta	TOTALE	peso %
1C.00.500.0010	<i>Videoispezione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente preventivamente pulite.</i> <i>Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti.</i> <i>Al termine dell'indagine verranno prodotti i seguenti dati:</i> <i>- rapporti grafici a colori dei tratti ispezionati da pozzetto a pozzetto contenenti tutti i dati interessati per la valutazione dello stato della condotta (distanze, liquido trasportato, portata, tipo di tubo) e con evidenziate e mappate le eventuali anomalie opportunamente identificate secondo lo schema della classificazione;</i> <i>- relazione tecnica sullo stato della condotta;</i> <i>- raccolta fotografica;</i> <i>- restituzione su formato digitale dell'ispezione.</i> <i>Comprensivo di allestimento cantiere, preparazione lavori, tecnici abilitati e/o operatori.</i>					
1C.00.500.0010.a	<i>Per condotte: - fino a DN 150 mm</i>	Ora	169,75 €	8	1 358,00 €	3,40%
1C.00.500.0010.b	<i>Per condotte: - da DN 150 a DN 300 mm</i>	Ora	176,09 €	24	4 226,16 €	10,58%
1C.00.500.0010.c	<i>Per condotte: - da DN 300 a DN 600 mm</i>	Ora	185,13 €	24	4 443,12 €	11,12%
1C.00.500.0010.d	<i>Per condotte: - da DN 600</i>	Ora	186,93 €	8	1 495,44 €	3,74%



	<i>a DN 1000 mm</i>					
1C.00.500.0010.e	<i>Per condotte: - oltre DN 1000 mm</i>	<i>Ora</i>	200,63 €	4	802,52 €	2,01%
1U.01.600.0020	<i>Intervento di riapertura delle immissioni laterali dei collettori di fognatura oggetto di relining, eseguito mediante apposita attrezzatura robotizzata.</i>	<i>Cad</i>	412,13 €	2	824,26 €	2,06%
NP.01	<i>Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): parte solida</i>	<i>mc</i>	360,00 €	10	3 600,00 €	9,01%
NP.02	<i>Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dallo spurgo di fognature, tombinature, canali, pozzetti, fosse biologiche ecc. (CER 200306): parte liquida</i>	<i>mc</i>	260,00 €	4	1 040,00 €	2,60%
NP.03	<i>Oneri per conferimento di rifiuti provenienti dal recupero di fanghi di fosse settiche (CER 200304)</i>	<i>mc</i>	80,00 €	30	2 400,00 €	6,01%
NP.04	<i>Oneri per lavaggio di autobotte in stabilimento a seguito del conferimento di rifiuti</i>	<i>cad</i>	140,00 €	10	1 400,00 €	3,50%
NP.05	<i>Impiego a caldo veicolo con cisterna operante sotto vuoto per aspirazione fanghi, liquami e rifiuti di terzi. Il tempo di impiego per gli addebiti decorre dalla partenza del veicolo dal deposito con cisterna scarica, comprende il tempo delle prestazioni necessarie, fino al suo rientro in deposito con cisterna scarica, senza gli oneri di smaltimento (trasferimenti + preparazione + aspirazione</i>	<i>Ora</i>	90,00 €	20	1 800,00 €	4,51%



	<i>liquami + pulizia). Comprende veicolo e due operatori, oppure un solo operatore se il veicolo è mono operatore perché munito di radiocomando</i>					
N.P.06	<i>Impiego a caldo veicolo con attrezzatura "COMBINATA" per disotturazione, pulizia manutentiva ed eventuale aspirazione fanghi di risulta. Il tempo di impiego per gli addebiti decorre dalla partenza del veicolo dal deposito con cisterna carica di acqua di lavaggio, comprende il tempo delle prestazioni necessarie, fino al suo rientro in deposito con cisterna scarica (trasferimenti + preparazione + disotturazione + pulizia + aspirazione + conferimento dei fanghi di risulta allo smaltimento). Comprende veicolo e due operatori, oppure un solo operatore se il veicolo è mono operatore perché munito di radiocomando</i>	<i>Ora</i>	<i>90,00 €</i>	<i>184</i>	<i>16 560,00 €</i>	<i>41,45%</i>

<i>Sommano</i>	<i>39 949,50 €</i>	<i>100%</i>
----------------	--------------------	-------------