

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E PULIZIA DELLE STRADE, DEI PIAZZALI E DELLE BANCHINE COMPRESI NELL'AMBITO PORTUALE DI ANCONA PER LA DURATA DI ANNI 1 (UNO) CON OPZIONE DI PROSECUZIONE SINO AD 1 (UNO) ULTERIORE ANNO.



## PROGETTO ESECUTIVO

Tav. CM	COMPUTO METRICO	scala:
------------	-----------------	--------

PROGETTISTA

Impiegato Tecnico:

Ing. Massimiliano Piersantelli

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Funzionario Coordinatore:

Geom. Marco Brugiapaglia

visto: IL DIRIGENTE

Ing. Gianluca Pellegrini



PER LA DIVISIONE GARE, APPALTI,  
CONTRATTI - CONTENZIOSO

Collaboratori:

Avv. Gabriele Lucchini

Dott. Luca Grisostomi

Avv. Nicole Tonelli



## A CORPO

N.	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT.	COSTO UNIT. SICUREZZA	COSTO UNIT. MANODOPERA	QUANT.	COSTO TOT	COSTO TOT SICUREZZA	COSTO TOT MANODOPERA
1	E.01.190.230 (prezzario Abruzzo 2021)	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.	m <sup>2</sup> /gg/anno	1,44 €	0,04 €	0,60 €	213.834,0	307.921,01 €	8.553,36 €	128.300,42 €
2	np1	Gli interventi di spazzamento manuale saranno effettuati con mezzo idoneo (motocarro/daily) con 1 o più operatori dotati di idonea attrezzatura e/o con soffiatore per la pulizia di vie o piazze (o altri luoghi di uso pubblico comunque denominati), compresa raccolta degli escrementi di animali. [10sec x mq].	h/anno	59,99 €	1,57 €	52,65 €	456,3	27.370,12 €	716,00 €	24.021,24 €
3	np2	Gli interventi di svuotamento manuale dei cestini gettacarta saranno effettuati con mezzo idoneo (motocarro/daily) con 1 o più operatori dotati di idonea attrezzatura compresa la raccolta di eventuali rifiuti abbandonati nei pressi dei predetti contenitori, nonché la sostituzione del sacchetto di plastica nel cestino e l'eventuale reintegro dei sacchetti per la raccolta degli escrementi animali. [20n x h].	hxg/anno	59,99 €	1,57 €	52,65 €	493,3	29.589,72 €	774,07 €	25.969,27 €
4	np4	Vuotatura di mastello o cassonetti da 25 a 360 litri eseguito con mezzo idoneo con attacco i bracci posteriori eseguito dall'operatore. [20n x h]	hxegg/anno	61,62 €	1,61 €	32,60 €	432,4	26.641,00 €	696,93 €	14.094,20 €
5	np5	Vuotatura di mastello o cassonetti superioria 360 litri eseguito con mezzo idoneo con attacco i bracci posteriori eseguito dall'operatore. [20n x h]	hxegg/anno	96,01 €	2,51 €	63,29 €	462,8	44.432,48 €	1.162,35 €	29.289,66 €
6	np6	Lavaggio di cassonetti sino a 1.700 litri eseguito con mezzo idoneo con attacco i bracci posteriori eseguito dall'operatore. [15n x h]	hxegg/anno	87,27 €	2,28 €	54,55 €	8,5	739,83 €	19,35 €	462,44 €
7	np7	Raccolta rifiuti ingombranti. [3 punti/h]	hxegg/anno	77,36 €	2,02 €	56,52 €	133,8	10.353,37 €	270,84 €	7.564,29 €



8	np3	Diserbo totale con decespugliatore, secondo legge, per rimozione di rovi, arbusti ed erbe infestanti, compresa pulizia delle aree trattate, la raccolta e conferimento del materiale di risulta, compreso l'onere di smaltimento e quant'altro per dare il lavoro finito a regola dell'arte [300mq/h].	h/anno	22,45 €	0,59 €	20,05 €	632,0	14.188,56 €	371,17 €	12.671,76 €
9	NC.40.030.0010 (prezzario Lombardia 2021)	Nolo di tosaerba, tosaiepi, motozappe sino a 5 HP operante e pompe per diserbo a pila; con operatore (22,07 costo manodopera), per diserbo meccanico.	h/anno	32,36 €	0,00 €	22,07 €	632,0	20.451,52 €	0,00 €	13.948,24 €
10	np9	Derattizzazione dell'area portuale eseguito con il trattamento dei tombini e la manutenzione delle scatole esche presenti [mano d'opera 50 h/anno].	h/anno	3.629,95 €	94,96 €	1.629,95 €	0,8	3.024,96 €	79,13 €	1.358,29 €
11	np8	Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato. Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati).	t	210,43 €	0,00 €	0,00 €	120,0	25.251,84 €	0,00 €	0,00 €

A MISURA

N.	COD.	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNIT.	COSTO UNIT. SICUREZZA	COSTO UNIT. MANODOPERA	QUANT.	COSTO TOT	COSTO TOT SICUREZZA	COSTO TOT MANODOPERA
12	E.01.190.310 (prezzario Abruzzo 2021)	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni.	mc	24,18 €	0,73 €	4,84 €	1.000,0	24.180,00 €	730,00 €	4.840,00 €

13	E.01.190.250 (prezzario Abruzzo 2021)	Pulizia di pozzetti di ispezione, comprendente la rimozione del materiale depositatosi, ed il lavaggio. Pozzetti di lato da 41 cm a 100 cm con Hmax 70 cm.	cad	18,38 €	0,56 €	10,21 €	200,0	3.676,00 €	112,00 €	2.042,00 €
14	np10	Sgombero neve con pala caricatrice gommata [12h/anno].	h/anno	65,29 €	1,71 €	36,47 €	20,0	1.305,80 €	34,16 €	729,40 €
15	np11	Raccolta di sostanze sversate nelle strade, piazzali, ecc. presenti nell'area portuale specificata nell'appalto. [€/h]	h/anno	192,10 €	0,03 €	0,35 €	16,0	3.073,53 €	0,42 €	5,59 €

	TOT	SIC	MANODOPERA
totale del costo per le prestazioni di n. 1 anni per l'area in oggetto	542.199,73 €	13.519,79 €	265.296,79 €

