

**ELENCO PREZZI - ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**
**MANODOPERA**

FONTE				
Costo medio orario - Lavoratori dei Porti				
RIF.	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO
E.P.01	Operaio livello 1	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	32,37
E.P.02	Operaio livello 2	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	30,18
E.P.03	Operaio livello 3	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	27,95
E.P.04	Operaio livello 4	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	26,32
E.P.05	Operaio livello 5	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	24,82
E.P.06	Operaio livello 6	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	23,70
E.P.07	Operaio livello 7	costo orario tempo indeterminato (comprensivo di A-elementi retributivi; B-oneri aggiuntivi; C- Oneri previdenziali e assistenziali; -D - Oneri vari )	€/h	20,01

**ATTREZZATURE E MATERIALI**

FONTE				
Prezziario opere edili Regione Liguria anno 2024				
RIF.	DESCRIZIONE		UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO
E.P.08	N40.A20.AT.N40.A20.010	Decespugliatore, potenza HP3	€/h	33,23 €
E.P.09	N40.A30.AT.N40.A20.010	Motosega, lama 35	€/h	32,66 €
E.P.10	N40.A35.AT.N40.A25.010	Tosaspiepi, potenza HP6	€/h	33,00 €
E.P.11	N40.A35.AT.N40.A35.010	Pompa irroratrice a zaino	€/h	33,23 €
E.P.12	N40.A45.AT.N40.A45.010	Cippatrice, tipo con motore autonomo della potenza fino a 65 Cv	€/h	55,56 €
E.P.13	N01.A10.AT.N01.A10.070	Autocarro con portata da 12 a 19 t e gru da 3,5t	€/h	80,77 €
E.P.14	N01.A20.AT.N01.A20.010	Autoarticolato con portata da 28 t	€/h	91,94 €
E.P.15	N01.A26.AT.N02.A26.005	Escavatore a ruschio 2 assi mono turbina	€/h	303,60 €
E.P.16	N09.T20.AT.N09.T20.010	Macchina traccialinee segnaletica stradale	€/h	50,98 €
E.P.17	N55.A10.AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognatura compreso conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento valutato con un minimo di 2,5 ore	€/h	126,50 €
E.P.18	N06.C20.AT.N06.C20.010	Piattaforma aerea fino a 20 m, per altezze fino a 20m	€/h	80,85 €
E.P.19	N03.A10.AT.N03.A10.010	Compressore d'aria fino a 120 mc /h 120, portata fino a mc/h 120	€/h	10,21 €
E.P.20	E10.A05.65.E10.A05.030	Esecuzione di segnaletica orizzontale a mezzo di macchina traccialinee, con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per linee continue e discontinue di mezzzeria, corsia e marginali aventi larghezza 12-15 cm. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote.	€/m	1,28 €
E.P.21	E10.A30.65.E10.A30.030	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice rifrangente premiscelata; compresa ogni fornitura. Prestazioni conformi UNI EN 1436. Per zebraure, frecce di direzione, scritte, etc. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote.	€/m	8,70 €

**ELENCO PREZZI - ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

E.P.22	E10.A35.65.E10.A30.030	Cancellazione di segnaletica orizzontale mediante sopravverniciatura con vernice di colore nero. Incluso lo smaltimento a discarica delle latte vuote. Incluso l'onere della pulizia manuale del piano stradale, escluso l'impiego di spazzolatrice meccanica da compensarsi con apposito sovrapprezzo. Esclusi gli interventi in orario notturno. L'impiego di movieri, se necessario, è da computarsi con apposita voce.	€/m	7,39 €
E.P.23	A01.A10.97.A01.A10.005	Pulizia di caditoie e/o pozzetti stradali mediante aspirazione con adeguato mezzo compreso l'onere di smaltimento	€/h	85,03 €
E.P.24	A01.A05.97.A01.A05.005	sgombero di materiali inerti, alluvionali provenienti da crolli o frane da alvei di torrenti, rivi e corsi d'acqua in genere compreso l'eventuale taglio di alberi e ceppaie, la formazione di savanelle per la deviazione delle acque, la sistemazione finale dell'alveo onde ripristinare il naturale deflusso, valutata a m³ su autocarro escluso trasporto e smaltimento	mc	38,54 €
E.P.25	A01.A05.97.A01.A05.010	rimozione di frane, detriti provenienti da demolizioni o crolli, eseguiti con mezzi meccanici, ripristino e la messa in sicurezza del transito veicolare, valutata a m³ su autocarro escluso trasporto e smaltimento	mc	45,07 €
E.P.26	N02.A30.AT.N02.A30.020	pala meccanica gommata oltre 1 ton fino a 6 ton senza operatore	€/h	82,44 €
E.P.27	PR.I35.A05.050	spartitraffico in cls armato e vibrocompresso da assemblare elemento da 2 metri altezza cm 55	€	318,78 €
E.P.28	PR.I35.A05.040	spartitraffico in cls armato e vibrocompresso da assemblare elemento da 3 metri altezza cm 100	€	392,15 €
E.P.29	PR.I55.E10.015	coni spartitraffico in gomma colore a fasce rosse bianche e rosse retroriflettenti di classe 2 dell'altezza di 54 cm antiribaltabile	€	33,52 €
E.P.30	PR.I55.E10.020	coni spartitraffico in gomma colore a fasce rosse bianche e rosse retroriflettenti di classe 2 dell'altezza di 75 cm	€	41,35 €
<b>Nuovi prezzi</b>				
E.P.31	N.P.01	Noleggio autocarro con ragno e scarrabile - escluso operatore	€/g	138,96 €
E.P.32	N.P.02	Noleggio mezzo lavastrade 8 mc -escluso operatore	€/h	45,81 €
E.P.33	N.P.03	Noleggio autocarro per raccolta rifiuti dotato di sisema di sollevamento meccanico dei cassonetti portata 15 q - escluso operatore	€/h	70,52 €
E.P.34	N.P.04	Noleggio furgone portata 15 q-escluso operatore	€/h	45,54 €
E.P.35	N.P.05	Noleggio autocarro con cisterna mobile da 1000 lt di acqua dotata di motopompa - escluso conducente	€/h	70,52 €
E.P.36	N.P.06	Noleggio autocarro accessorato per il lavaggio dei bidoni di raccolta dei rifiuti dotato di sistema di raccolta dei reflui di lavaggio, operatore escluso	€/h	198,34 €
E.P.37	N.P.07	Compattatore per i rifiuti	€/h	153,20 €
E.P.38	N.P.08	Noleggio carrello elevatore portata 2000 kg - operatore escluso	€/g	116,73 €
E.P.39	N.P.09	Noleggio carrello elevatore portata 4500 kg - operatore escluso	€/g	131,32 €
E.P.40	N.P.10	Noleggio di spazzatrice grande	€/h	76,77 €
E.P.41	N.P.11	Noleggio di mini spazzatrice	€/h	46,58 €
E.P.42	N.P.12	Noleggio mezzo meccanico con spargisale dotato di lampeggiante,avvisatore acustico di retromarcia, illuminazione supplementare, eventuali gomme invernali o catene, compreso carburante e lubrificante, dotato di omologazione, assicurazione e ogni altro onere a carico dell'impresa compreso di operatore.Il prezzo è da intendersi comprensivo dell'operaio spargisale e dell'eventuale spostamento tra i due bacini portuali.	€/h	96,06 €

**ELENCO PREZZI - ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

E.P.43	N.P.13	Noleggio di mezzo meccanico dotato di lama gommata spazzaneve, gomme invernali o catene, lampeggiante, dispositivo acustico di retromarcia, compreso carburante e lubrificanti, dotato di assicurazione oltre ogni altro onere a carico dell'impresa, compreso di operatore. Il prezzo è da intendersi comprensivo dell'eventuale spostamento tra i due bacini portuali.	€/h	88,57 €
E.P.44	N.P.14	sovrapprezzo per prestazioni notturne e festive relativo ai noli (dalle 22.00 alle 0.00. e dalle 0.00 alle 6.00)	%	20%
E.P.45	N.P.15	sovrapprezzo per lavoro straordinario feriale diurno	%	27%
E.P.46	N.P.16	sovrapprezzo per lavoro straordinario feriale notturno	%	50%
E.P.47	N.P.17	sovrapprezzo per lavoro straordinario festivo diurno	%	65%
E.P.48	N.P.18	sovrapprezzo per lavoro straordinario festivo notturno	%	75%
E.P.49	N.P.19	Assorbente stradale- fornitura di materiale assorbente in sacchetti di peso non superiore a 25 kg con elevata capacità assorbente di olii, grassi, idrocarburi, con elevate caratteristiche antisdruciolevoli. Il materiale assorbente dovrà essere chimicamente inerte, non abrasivo, non tossico, compreso carico e scarico a magazzino e/o su luogo indicato	€/kg	2,57 €
E.P.50	N.P.20	Cloruro di sodio, salgemma, sale comune da disgelo per servizio invernale, in sacchi da peso non superiore a 25 kg compreso carico e scarico a magazzino e/o su luogo indicato su pedane a perdere	€/kg	0,15 €
E.P.51	N.P.21	Contenitore per la raccolta rifiuti 1100 Litri, realizzato in plastica HDPE (Polietilene alta densità), di prima fusione garantito e certificato. Materiale totalmente riciclabile, resistente ai raggi U.V. e infrarossi, agli acidi ed alcali, alle alte e basse temperature. Cassonetto con 4 ruote in gomma piena girevoli e pirottanti Ø 200 mm. Ruote anteriori con frenatura indipendente a pedale, mis. 1370 L x 1100 P x 1365 H mm, peso 56,5 Kg, capacità di carico 440 Kg. Il bidone per la raccolta differenziata dispone di coperchio piano ad apertura manuale incernierato a libro con cerniere sul bordo posteriore della vasca ed è dotato di presa per il sollevamento (ottenuta in fase di stampaggio) lungo tutto il bordo anteriore. La vasca è dotata di due maniglie poste ai lati e fissate alla stessa con viti. Sono presenti 4 maniglie di cui 2 a presa piena e 2 delimitate da nervature rinforzate. La vasca dispone inoltre di strisce catarifrangenti Classe 1 a norma di legge (D.M. 1270/1985 e succ. modif.) con disegno "a gradi di caporale" bianco e rosso. Cassonetto per la raccolta differenziata con attacco a pettine sul bordo anteriore della vasca e attacco maschio DIN 30700. Non presenta bordi taglienti o spigoli vivi. Bocchettone di scarico liquami sul fondo della vasca con tappo antiurto realizzato in HDPE. Predisposizione per l'alloggiamento di microchip posta inferiormente al bordo anteriore della vasca. Certificazione di rispondenza alle normative vigenti di settore. Colore nero.	cad	339,80 €
E.P.52	N.P.22	Contenitore rifiuti 240 Lt per la raccolta differenziata e di materiali da recupero per il riciclo. Dimensioni 58 L x 72 P x 106,3 H cm, peso totale 12,68 Kg, colore verde. Il cassone è realizzato in plastica HPDE ed è dotato di ruote robuste in gomma piena che assicurano facilità nell'utilizzo e nella movimentazione. Il sistema di fissaggio delle ruote all'albero zincato, è studiato per ridurre al minimo gli spazi tra le ruote e il bidone, evitando l'eccessivo rumore durante il trasporto e rotolamento. Il bidone è dotato di particolari gommini di ammortizzazione sul coperchio che permettono di attutire l'urto e rumore in fase di apertura e chiusura. Bidone raccolta differenziata con coperchio incernierato a libro ribaltabile sul retro e dotato di due maniglie per il sollevamento. Materiale di prima fusione, garantito e certificato. Totalmente riciclabile, robusto e resistente ai raggi U.V. e infrarossi, agli acidi ed alcali, alle alte e basse temperature. Il cassone per la raccolta differenziata dispone di attacco a pettine per il sollevamento meccanico. Colore blu, giallo, bianco, verde	cad	52,38 €

**ELENCO PREZZI - ALLEGATO AL CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

E.P.53	N.P.23	Fornitura e posa di adesivo identificativo cassonetti raccolta rifiuti con indicazione della società di gestione del servizio raccolta, numerazione di identificazione cassonetto, pittogramma o scritta della tipologia del rifiuto che deve ricevere ogni cassonetto compresa la rimozione di quelli esistenti	cad	5,75 €
E.P.54	N.P.24	Erbicida non selettivo per il controllo dei muschi e delle infestanti, conforme alle normative vigenti in materia di POP	€/ℓ	13,30 €
E.P.55	N.P.25	Pompa a spalla irroratrice capacità 16ℓ a batteria al litio 12V -8 A o articolo simile per attività di irrorazione anche per sanificazione	cad	150,00 €
E.P.56	N.P.26	Ipoclorito di sodio 14/15% per attività di disinfezione compreso carico e scarico a magazzino e/o a piè d'opera da diluire Per ottenere una concentrazione di cloro attivo pari al 0,5%*, è necessario dosare 50 ml di prodotto per ogni litro di acqua.  *Dosaggio consigliato dal ministero della salute nelle linee guida per l'efficace sanificazione delle superfici	€/ℓ	1,50 €
E.P.57	N.P.27	Soffiatore motore a 4 tempi, con avviamento a strappo; alimentazione: miscela; rumorosità : 106hz; cilindrata: 24,5 cm <sup>3</sup> ; potenza: 1,1Cv(0,8Kw); peso: 4.4kg; capacità capienza serbatoio: 0.52lt.	€/h	1,21 €
E.P.58	N.P.28	Trasporto a discarica su qualsiasi mezzo, considerato viaggio di andata (1 viaggio=andata+ritorno)e ritorno da bacino portuale Savona e Vado a discarica in provincia di Savona , comprensivo di carburante, quota di assicurazione, costo del conducente	€/ viaggio	220,00 €
E.P.59	N.P.29	Caratterizzazione materiali e rifiuti presso laboratorio abilitato e accreditato secondo le vigenti normative	cad	289,50 €
E.P.60	N.P.30	Messa in pristino cartellonistica stradale e di comunicazione informazioni all'interno del comprensorio portuale di Savona - Vado Ligure, fornitura esclusa	€/cad	26,02 €
E.P.61	N.P.31	Esca rodenticida in blocchi per uso professionale in secchiello da 5 kg contenente blocchi da 20g	€/conf.	97,50 €
E.P.62	N.P.32	Contenitori per esche topicide a norma HACCP in plastica pesante compreso cartello di segnalazione	€/cad	15,09 €
E.P.63	N.P.33	barriere di plastica (PE) giunto basso impilabile	€/cad	50,28 €
E.P.64	N.P.34	luci crepuscolari	€/cad	25,00 €
E.P.65	N.P.35	cono segnaletico pesante omologato in gomma h 75 cm 3 fasce rifrangenti	€/cad	61,50 €
E.P.66	N.P.36	Smaltimento RSAU	€/kg	0,23 €
E.P.67	N.P.37	Smaltimento pneumatici	€/kg	0,18 €
E.P.68	N.P.38	Smaltimento legname	€/kg	1,15 €