

SERVIZIO DI DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DELLE EX BARCHE PORTA DEI BACINI N. 3 E N.4													
Allegato 3 – Costi del servizio													
N°	Prezzario	Rif. Prezzario	Descrizione	Designazione dei lavori	Dimensioni						Quantità	Importi	TOTALE
					parti uguali	u.d.m.	cad.	lung.	larg.	h		unitario	
A OPERE COMPIUTE/INGEGNERIA (A)													
1	PREZZARIO LIGURIA 2023	20.A07.A01.010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	Analisi pitture prima delle operazioni di taglio ossiacetilenico fatte sulle 2 BP									
				M I S U R A Z I O N I:	2,00		1,00				2,00	350,00 €	700,00 €
2	PREZZARIO LIGURIA 2023	20.A07.A01.010	Analisi chimica dei materiali di risulta da demolizioni o da scavi ai sensi del DM 186/2006 ai fini del corretto smaltimento in appositi siti. costo medio per cadauna analisi relative a: terre da scavo, detriti da demolizioni, da pavimentazioni, da controsoffitti, da materiali isolanti, da impermeabilizzanti, da amianto e quant'altro.	Analisi di caratterizzazione rifiuti (acciaio, cls, legno, gomma, fanghi) fatte sulle 2 BP									
				M I S U R A Z I O N I:	2,00		10,00				20,00	350,00 €	7.000,00 €
3	AdSP	IM1	Gestione amianto	Gestione eventuali materiali contenenti amianto (piano di rimozione, assistenza e smaltimento)									
				M I S U R A Z I O N I:	2,00		1,00				2,00	2.500,00 €	5.000,00 €
4	PREZZARIO LIGURIA 2023	20.A15.A10.010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento. Per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 km.	Trasporto cemento da demolizione zavorra entro 5 km		m3/km							
				M I S U R A Z I O N I:		5277,39					0,00	0,96 €	5.008,70 €
5	PREZZARIO LIGURIA 2023	20.A15.A10.015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento. per ogni chilometro del tratto oltre i primi 5 km e fino al decimo km.	Trasporto cemento da demolizione zavorra entro 5 km		m3/km							
				M I S U R A Z I O N I:		5277,39					0,00	0,60 €	3.130,43 €
6	AdSP	IM12	Costo per smaltimento 17 09 04 Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione <a href="https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/">https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/</a>	Smaltimento calcestruzzo/cemento		t							
				M I S U R A Z I O N I:		1200,00					0,00	32,00 €	38.400,00 €
7	PREZZARIO LOMBARDIA 2023	1C.27.100.0010.k	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI traversine tranviarie in legno (CER 170204*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	Smaltimento Rifiuti Speciali		kg/100							
				M I S U R A Z I O N I:		100,00					0,00	87,82 €	8.782,00 €
8	PREZZARIO LIGURIA 2023	25.A15.C10.060	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER 170201 Legno - rifiuti in legno che residuano da interventi di demolizione, ristrutturazioni o costruzione.	Smaltimento Rifiuti Speciali		t							
				M I S U R A Z I O N I:		10,00					0,00	183,43 €	1.834,30 €
9	PREZZARIO PIEMONTE 2023	29.P15.A25.005	Conferimento a impianto di recupero e riciclo autorizzato RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) terra e rocce, contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 17 05 03)	Smaltimento Rifiuti Speciali		t							
				M I S U R A Z I O N I:		12,00					0,00	244,25 €	2.931,00 €
10	AdSP	IM2	Recupero per riciclaggio acciaio <a href="https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/">https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/</a>	Riciclaggio acciaio		ton							
				M I S U R A Z I O N I:		1000,00					0,00	100,00 €	-100.000,00 €
B MATERIALI (B)													
11	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N20.S10.031	Ponteggio "di facciata", in elementi metallici prefabbricati e/o "giunto-tubo", compreso il montaggio e lo smontaggio finale, i piani di lavoro, idonea segnaletica, compresi gli eventuali oneri di progettazione, escluso: impianto di messa a terra, mantovane, illuminazione notturna e reti di protezione - Montaggio, smontaggio e noleggio per il primo mese di utilizzo.	Ponteggio		m²							
				M I S U R A Z I O N I:		400,00					0,00	34,79 €	13.916,00 €
C PRESTAZIONI SU BASE ORARIA (C)													
12	AdSP	IM3	Project Manager/Responsabile dei Lavori										
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I:						340,00	0,00	39,11 €	13.298,69 €
13	AdSP	IM3	Project Engineer/ Logistico/Gestione documentale rifiuti										
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I:						680,00	0,00	39,11 €	26.597,38 €
14	AdSP	IM4	Caposquadra										

		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I:							720,00	0,00	32,50 €	23.398,45 €
15	AdSP	IM4	Operaio specializzato											
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I:							3600,00	0,00	32,50 €	116.992,26 €
16	PREZZARIO LIGURIA 2023	RU.M01.M01.100	Responsabile Sommozzatori											
				M I S U R A Z I O N I:							560,00	0,00	59,51 €	33.325,60 €
17	PREZZARIO LIGURIA 2023	RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)											
				M I S U R A Z I O N I:							1680,00	0,00	59,51 €	99.976,80 €
18	AdSP	IM4	Operaio specializzato (sommozzatori)											
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I:							1120,00	0,00	32,50 €	36.397,59 €
D    MEZZI D'OPERA, TRASPORTI E NOLI (D)														
19	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone- gru da 80 t (portata in coperta 600 t)											
				M I S U R A Z I O N I:							80,00	0,00	655,35 €	52.428,00 €
20	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore- oltre 300 fino a 600 CV											
				M I S U R A Z I O N I:							48,00	0,00	495,20 €	23.769,60 €
21	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N50.A05.010	Noleggio di motobarca di supporto ai sommozzatori completa di personale e di tutte le attrezzature necessarie secondo le vigenti norme di sicurezza											
				M I S U R A Z I O N I:							528,00	0,00	199,55 €	105.362,40 €
22	PREZZARIO PIEMONTE 2023	01.P24.A25.010	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego oltre a 100 HP											
				M I S U R A Z I O N I:							1080,00	0,00	98,95 €	106.866,00 €
23	PREZZARIO PIEMONTE 2023	01.P24.E63.010	Nolo di piattaforma a pantografo, con motore diesel, idoneo per terreni sconnessi, con piano di lavoro protetto da apposite barriere con estensione fino a 2,00 m, dimensioni cesto 2,5 m x 1,5 m per altezze di lavoro oltre i 12,00 m e fino a 18 m portata massima 700 kg			giorni								
				M I S U R A Z I O N I:		135,00						0,00	207,71 €	28.040,85 €
24	PREZZARIO PIEMONTE 2023	01.P24.L10.020	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 301 a 400											
				M I S U R A Z I O N I:							1080,00	0,00	85,21 €	92.026,80 €
25	AdSP	IM5	Noleggio di carrello elevatore 30 q.li			mesi								
				M I S U R A Z I O N I:		4,50						0,00	1.851,75 €	8.332,87 €
26	PREZZARIO PIEMONTE 2023	01.P24.F30.020	Nolo di demolitori o vibratori, inclusi motocompressore per l'alimentazione, martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo attrezzi, meccanico, assistenza) esclusa la mano d'opera necessariamente usata per la manovra e l'uso di detti scalpelli e martelli per il tempo di effettivo impiego - <u>Supersilenziato da 1.8-12 mila</u>											
				M I S U R A Z I O N I:							2880,00	0,00	38,48 €	110.822,40 €
27	PREZZARIO LOMBARDIA 2023	1C.01.040.0080.b	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 cm. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata con macchine a filo diamantato, senza limite di spessore, operando da un lato ma con <u>necessità di accedere al lato opposto</u>			m²								
				M I S U R A Z I O N I:								274,00	455,51 €	124.809,74 €
28	AdSP	IM6	Diritti di vasca Bacino 4											
				M I S U R A Z I O N I:		1,00						1,00	102.409,50 €	102.409,50 €
29	AdSP	IM7	Gru Bacino 4											
				M I S U R A Z I O N I:		1,00						1,00	44.160,00 €	44.160,00 €
30	AdSP	IM8	Utilizzo impianto raccolta acque Bacino 4											
				M I S U R A Z I O N I:		1,00						1,00	22.500,00 €	22.500,00 €

31	AdSP	IM9	Consumi acqua, aria ed energia elettrica Bacino 4										
				M I S U R A Z I O N I	1,00						1,00	21485,44 €	21485,44 €
32	AdSP	IM10	Costi vari (sommazzatori, antinquinamento feriale e festivo, salvaguardia ambientale, vigilanza) Bacino 4										
				M I S U R A Z I O N I	1,00						1,00	12220,00 €	12220,00 €
33	AdSP	IM11	Guardia ai fuochi Bacino 4										
				M I S U R A Z I O N I	1,00						1,00	6960,00 €	6960,00 €
												Totale	1.198.882,81 €