

SERVIZIO DI DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO DELLA EX BARCa PORTA DEL BACINO N. 1													
Allegato 3 – Costi del servizio													
N°	Prezzario	Rif. Prezzario	Descrizione	Designazione dei lavori	Dimensioni						Quantità	Importi unitario	TOTALE
					parti uguali	u.d.m.	cad.	lung.	larg.	h			
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	1,00		1,00				1,00	350,00 €	350,00 €
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	1,00		10,00				10,00	350,00 €	3.500,00 €
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	1,00		1,00				1,00	2.500,00 €	2.500,00 €
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		434,78					0,00	0,96 €	417,39 €
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		434,78					0,00	0,60 €	260,87 €
6	AdSP	IM12	Costo per smaltimento I7 09 04 Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/	Smaltimento calcestruzzo/cemento		t							
				M I S U R A Z I O N I		100,00					0,00	32,00 €	3.200,00 €
7	PREZZARIO LOMBARDIA 2023	1C.27.100.0010.k	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI trasversine tranviarie in legno (CER I70204*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi	Smaltimento Rifiuti Speciali		kg/100							
				M I S U R A Z I O N I		30,00					0,00	87,82 €	2.634,60 €
8	PREZZARIO LIGURIA 2023	25.A15.G10.060	Costo di smaltimento presso siti autorizzati di materiali provenienti da scavi, demolizioni, opere a verde, escluso il trasporto codice CER I70201 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		3,00					0,00	183,43 €	550,29 €
9	AdSP	IM2	Recupero per riciclaggio acciaio https://www.rifiutispeciali.liguria.it/mercuriale/	Riciclaggio acciaio		ton							
				M I S U R A Z I O N I		150,00					0,00	100,00 €	-15.000,00 €
B MATERIALI (B)													
10	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		200,00					0,00	34,79 €	6.958,00 €
C PRESTAZIONI SU BASE ORARIA (C)													
11	AdSP	IM3	Project Manager/Responsabile dei Lavori										
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I						180,00	0,00	39,11 €	7.040,48 €
12	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						360,00	0,00	39,11 €	14.080,97 €
13	AdSP	IM4	Caposquadra										
		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		M I S U R A Z I O N I						480,00	0,00	32,50 €	15.598,97 €
14	AdSP	IM4	Operaio specializzato										

		TABELLE MINISTERIALI ccnl metalmeccanico 06/2022		MISURAZIONI:							1920,00	0,00	32,50 €	62.395,87 €
15	PREZZARIO LIGURIA 2023	RU.M01.M01.100	Responsabile Sommozzatori											
				MISURAZIONI:							240,00	0,00	59,51 €	14.282,40 €
16	PREZZARIO LIGURIA 2023	RU.M01.M01.100	Sommozzatore (compresa la necessaria attrezzatura)											
				MISURAZIONI:							720,00	0,00	59,51 €	42.847,20 €
D MEZZI D'OPERA, TRASPORTI E NOLI (D)														
17	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N50.A30.010	Noleggio di pontone: gru da 80 t (portata in coperta 600 t)											
				MISURAZIONI:							16,00	0,00	655,35 €	10.485,60 €
18	PREZZARIO LIGURIA 2023	AT.N50.A10.020	Noleggio di rimorchiatore: oltre 300 fino a 600 CV											
				MISURAZIONI:							16,00	0,00	495,20 €	7.923,20 €
19	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											
				MISURAZIONI:							240,00	0,00	199,55 €	47.892,00 €
20	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											
				MISURAZIONI:							480,00	0,00	98,95 €	47.496,00 €
21	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								
				MISURAZIONI:		60,00						0,00	207,71 €	12.462,60 €
22	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											
				MISURAZIONI:							480,00	0,00	85,21 €	40.900,80 €
23	AdSP	IM5	Noleggio di carrello elevatore 30 q.li			mesi								
				MISURAZIONI:		3,00						0,00	1.851,75 €	5.555,25 €
24	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>Supersilenzizzato da 1.8-12 mila</u>											
				MISURAZIONI:							960,00	0,00	38,48 €	36.940,80 €
25	AdSP	IM6	Diritti di vasca Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	37.193,50 €	37.193,50 €
26	AdSP	IM7	Gru Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	44.160,00 €	44.160,00 €
27	AdSP	IM8	Utilizzo impianto raccolta acque Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	18.000,00 €	18.000,00 €
28	AdSP	IM9	Consumi acqua, aria ed energia elettrica Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	21.485,44 €	21.485,44 €
29	AdSP	IM10	Costi vari (sommoozzatori, antinquinamento feriale e festivo, salvaguardia ambientale, vigilanza) Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	7.580,00 €	7.580,00 €
30	AdSP	IM10	Guardia ai fuochi Bacino 1											
				MISURAZIONI:		1,00						1,00	6.960,00 €	6.960,00 €
Totale													506.652,23 €	