

AUTOSTRADE PER L'ITALIA

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Prezzi Aggiuntivi
ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI DISMISSIONE DEI SERBATOI DI
GASOLIO

COMMITTENTE: AUTOSTRADE PER L'ITALIA

Data, 06/12/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'121,75	
Nr. 4 AP.03	Utili Impresa 10% * (2 121.75) euro			212,18	
	T O T A L E euro / cadauno			2'333,93	
	Trasporto con autocarro o autocisterna della portata da 16 a 40 Q.li anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti ed ogni altro onere. E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [SL.1.001.b] COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere di cui MDO/RU= 65.090%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	1,000	49,76	49,76	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro			49,76	
	Sommano euro			49,76	100,000
	Spese Generali 15.00% * (49.76) euro			7,46	
	Sommano euro			57,22	
	Utili Impresa 10% * (57.22) euro			5,72	
	T O T A L E euro / h			62,94	
Nr. 5 AP.04	Supervisione di un tecnico specializzato presente in sito durante l'attività di rimozione del serbatoio e ripristino del terreno. Tale tecnico specializzato eseguirà l'attività di supervisione; coordinerà l'attività di campionamento del terreno; quantificherà in tempo reale la presenza di composti organici volatili (VOCs), ecc; E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [CE.1.15] COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - TECNICO SPECIALIZZATO h	1,000	77,47	77,47	100,000
	totale manodopera / risorse umane euro			77,47	
	Sommano euro			77,47	100,000
	Spese Generali 15.00% * (77.47) euro			11,62	
	Sommano euro			89,09	
	Utili Impresa 10% * (89.09) euro			8,91	
	T O T A L E euro / h			98,00	
Nr. 6 AP.05	Strumentazione georadar per la verifica di sottoservizi esistenti. Tramite idoneo strumento portatile denominato "cercaservizi". Tale attività andrà eseguita prima di effettuare i fori di carotaggio, al fine di evitare le possibili interferenze all'interno del terreno, in aggiunta a quanto riportato nei rilievi degli elaborati di progetto. E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [SL.4.070] COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - RILIEVI SPECIALISTICI - STRUMENTAZIONE GEORADAR di cui MDO/RU= 95.450%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	12,000	56,76	681,12	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro			681,12	
	Sommano euro			681,12	100,000
	Spese Generali 15.00% * (681.12) euro			102,17	
	Sommano euro			783,29	
	Utili Impresa 10% * (783.29) euro			78,33	
	T O T A L E euro / cadauno			861,62	
Nr. 7 AP.06	Analisi chimiche delle terre. Parametri: Piombo [IG.007.002.011.10.10] , Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, Xilene, Sommatoria organici aromatici [IG.007.002.011.11.02] , Idrocarburi Leggeri C ≤ 12 [IG.007.002.011.11.17.a], Idrocarburi Pesanti C > 12 [IG.007.002.011.11.17.b], Piombo Tetraetile [IG.007.002.011.10.19], MTBE [IG.007.002.011.11.03], ETBE [IG.007.002.011.11.04], Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,e)pirene, Dibenzo(a,l)pirene, Dibenzo(a,i)pirene, Dibenzo(a,h)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Indenopirene, Pirene,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Sommatoria Policiclici Aromatici [IG.007.002.011.11.05] E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IG.007.002.011.10.10] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO FISICI: Composti inorganici; il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PIOMBO cadauno	1,000	11,39	11,39	2,434
	(E) [IG.007.002.011.11.02] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX cad	1,000	64,36	64,36	13,755
	(E) [IG.007.002.011.11.17.a] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI IDROCARBURI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - LEGGERI C ≤ 12 cad	1,000	53,76	53,76	11,490
	(E) [IG.007.002.011.11.17.b] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI IDROCARBURI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PESANTI C > 12 cad	1,000	53,76	53,76	11,490
	(E) [IG.007.002.011.10.19] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO FISICI: Composti inorganici; il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PIOMBO TETRAETILE cadauno	1,000	63,25	63,25	13,518
	(E) [IG.007.002.011.11.03] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) cad	1,000	63,25	63,25	13,518
	(E) [IG.007.002.011.11.04] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) cad	1,000	63,25	63,25	13,518
	(E) [IG.007.002.011.11.05] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - Composti organici - Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla tabella 1 Allegato 5 Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. cadauno	1,000	94,88	94,88	20,278
	totale altre forniture e prestazioni euro			467,90	
	T O T A L E euro / cadauno			467,90	100,000
Nr. 8 AP.07	Analisi chimiche delle acque. Parametri: Benzene, Etilbenzene, Stirene, Toluene, p-Xilene [IG.007.002.011.11.02], Idrocarburi Totali (espressi come n-esano) [IG.007.003.015.20.16], Piombo Tetraetile [IG.007.002.011.10.19], MTBE [IG.007.002.011.11.03], ETBE [IG.007.002.011.11.04], Benzo(a)antracene, Benzo(a)pirene, Benzo(b)fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(g,h,i)perilene, Crisene, Dibenzo(a,h)antracene, Pirene, Sommatoria Policiclici Aromatici [IG.007.002.011.11.05] E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [IG.007.002.011.11.02] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX cad	1,000	64,36	64,36	15,147
	(E) [IG.007.002.011.10.19] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO FISICI: Composti inorganici; il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PIOMBO TETRAETILE cadauno	1,000	63,25	63,25	14,886
	(E) [IG.007.002.011.11.03] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) cad	1,000	63,25	63,25	14,886
	(E) [IG.007.002.011.11.04] SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) cad	1,000	63,25	63,25	14,886
	(E) [IG.007.002.011.11.05] ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - Composti organici - Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla tabella 1 Allegato 5 Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. cadauno	1,000	94,88	94,88	22,330
	(E) [IG.007.003.015.20.16] ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI ANALISI CHIMICHE DEI				
	A R I P O R T A R E			348,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			348,99	
Nr. 9 AP.08	METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI POLICLOROBIFENILI (PCB) Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) cad	1,000	75,90	75,90	17,863
	totale altre forniture e prestazioni euro			424,89	
	T O T A L E euro / cadauno			424,89	100,000
Nr. 9 AP.08	Sovrapprezzo. Analisi di caratterizzazione del rifiuto solido e/o liquido per determinazione dei POPs previsti per legge per il conferimento in discarica in caso di assenza di dichiarazione da parte del produttore del rifiuto. Regolamento 1021 del 2019. E L E M E N T I:				
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Offerta per Analisi POPs - rif. AgroLab N. 29-221563 del 21.05.2024 cadauno	1,000	642,60	642,60	100,000
	totale altre forniture e prestazioni euro			642,60	
	Sommano euro			642,60	100,000
	Spese Generali 15.00% * (642.60) euro			96,39	
	Sommano euro			738,99	
	Utili Impresa 10% * (738.99) euro			73,90	
	T O T A L E euro / cadauno			812,89	
Nr. 10 AP.09	Rimozione di serbatoio interrato, compresa la rimozione delle annesse strutture, passi d'uomo, tombinature, nonché di eventuali basamenti, sistemi di ancoraggio, vasche di contenimento, vespai e materiali di alloggiamento, stabilizzazione e copertura quali ghiaie, sabbie, riporti e terreni, adesi e circostanti. Compresi gli oneri relativi allo scavo necessari, il sollevamento e carico del serbatoio esistente, le operazioni di ritombamento dello scavo per il ripristino del sito attraverso riempimento dello scavo fino a piano campagna e la sistemazione della coltre superficiale a verde e/o a pavimentazione. Lo scavo verrà ritombato utilizzando aggregato/materiale naturale certificato. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA / RISORSE UMANE				
	(E) [CE.1.03] COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) (qt=8*2) h	16,000	27,29	436,64	19,990
	(E) [CE.1.01] COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) (qt=8*2) h	16,000	30,91	494,56	22,641
	totale manodopera / risorse umane euro			931,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(E) [SL.1.036.b] COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW) Su cingoli compreso conducente, carburante ed ogni altro onere. (qt=8*2) di cui MDO/RU= 41.530%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	16,000	78,32	1'253,12	57,369
	totale altre forniture e prestazioni euro			1'253,12	
	Sommano euro			2'184,32	100,000
	Spese Generali 15.00% * (2 184.32) euro			327,65	
	Sommano euro			2'511,97	
	Utili Impresa 10% * (2 511.97) euro			251,20	
	T O T A L E euro / cadauno			2'763,17	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 11 CE.1.01	COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - CAPO SQUADRA (ALL'APERTO) euro / h			30,91	
Nr. 12 CE.1.03	COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO) euro / h			27,29	
Nr. 13 CE.1.15	COSTI ELEMENTARI - MANODOPERA - TECNICO SPECIALIZZATO euro / h			77,47	
Nr. 14 CE.1.21	COSTI ELEMENTARI - CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO) euro / h			23,44	
Nr. 15 CE.1.22	COSTI ELEMENTARI - OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO) euro / h			21,90	
Nr. 16 IG.007.002.0 11.10.10	ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO FISICI: Composti inorganici; il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PIOMBO euro / cadauno			11,39	
Nr. 17 IG.007.002.0 11.10.19	ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO FISICI: Composti inorganici; il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i - PIOMBO TETRAETILE euro / cadauno			63,25	
Nr. 18 IG.007.002.0 11.11.02	SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI AROMATICI - BTEX euro / cad			64,36	
Nr. 19 IG.007.002.0 11.11.03	SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI METIL-T-BUTIL ETERE (MTBE) euro / cad			63,25	
Nr. 20 IG.007.002.0 11.11.04	SUOLO E SOTTOSUOLO Adottando metodi di prova più aggiornati. ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI COMPOSTI ORGANICI ETIL-T-BUTIL ETERE (ETBE) euro / cad			63,25	
Nr. 21 IG.007.002.0 11.11.05	ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI - Composti organici - Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) - Il prezzo è riferito all'analisi dell'intero gruppo di composti inclusa la sommatoria policiclici aromatici di cui alla tabella 1 Allegato 5 Titolo V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. euro / cadauno			94,88	
Nr. 22 IG.007.002.0 11.11.17.a	ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI IDROCARBURI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - LEGGERI C ≤ 12 euro / cad			53,76	
Nr. 23 IG.007.002.0 11.11.17.b	ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI ANALISI CHIMICHE DEI COMPOSTI INORGANICI, ORGANICI E PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI COMPOSTI ORGANICI IDROCARBURI Il prezzo è riferito all'analisi del singolo composto di cui alla Tabella 1 Allegato 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. - PESANTI C > 12 euro / cad			53,76	
Nr. 24 IG.007.003.0 15.20.16	ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI ANALISI CHIMICHE DEI METALLI, INQUINANTI INORGANICI E ORGANICI, PARAMETRI FISICI, CHIMICI E CHIMICO-FISICI, MICROORGANISMI INQUINANTI ORGANICI POLICLOROBIFENILI (PCB) Il prezzo è riferito all'analisi del composto di cui alla Tabella 2 Allegato 5 Titolo IV Parte IV del D.Lgs 152/06 e s.m.i. IDROCARBURI TOTALI (COME N-ESANO) euro / cad			75,90	
Nr. 25	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - AUTOCARRO O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		incid. %
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
SL.1.001.a	Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere euro / h			45,41	
Nr. 26 SL.1.001.b	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante ed ogni altro onere euro / h			49,76	
Nr. 27 SL.1.001.h	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC euro / h			85,94	
Nr. 28 SL.1.001.i	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC euro / h			126,46	
Nr. 29 SL.1.036.b	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - NOLI - ESCAVATORE DA HP 90 (70 KW) Su cingoli compreso conducente, carburante ed ogni altro onere. euro / h			78,32	
Nr. 30 SL.4.070	COSTI ELEMENTARI - SEMILAVORATI - RILIEVI SPECIALISTICI - STRUMENTAZIONE GEORADAR euro / h			56,76	
	Data, 06/12/2024 Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				