

S.M.A. Sistemi per la Meteorologia e l'Ambiente Campania S.p.A.

ACCORDO QUADRO PER IL PER IL SERVIZIO DI PULIZIA DELLE VASCHE E DEI MANUFATTI, E DEL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI MEZZI D'OPERA NECESSARI PER LA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NAPOLI EST E DELLE OPERE IDRAULICHE GESTITE DA SMA CAMPANIA SPA

CIG LOTTO 1 9326485AE3
CIG LOTTO 2 93265321AF
CUP B62I01000050002
Gara n. G00373

ELENCO PREZZI

ELENCO PREZZI (Lotto 1)				
Voce	DESCRIZIONE		Prezzo unitario escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)	
A001	Servizio di autospurgo di tipo programmato con due operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori aprescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, di un autista e di un aiutante.	Ora	€ 115,46	
A002	Servizio di autospurgo di tipo urgente con due operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, di un autista e di un aiutante.	Ora	€ 138,95	
A003	Servizio di autospurgo di tipo programmato e/o urgente eseguito infascia oraria notturna dalle 22 alle 06 e nei giorni Festivi con due operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, di autista e di un aiutante.	Ora	€ 168,84	
A004	Servizio di autospurgo di tipo programmato con un operatore viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e autista.		€ 80,95	
A005	Servizio di autospurgo di tipo urgente mono-operatore viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e autista.	Ora	€ 93,05	
A006	Servizio di autospurgo di tipo programmato con tre operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori edi tutta l'attrezzatura necessaria per esecuzione del servizio a prescindere dalla potenzialità e tipologia dell' attrezzatura in dotazione, di autista e due aiutanti.	Ora	€ 149,97	
A007	Servizio di autospurgo di tipo urgente con tre operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori e di tutta l'attrezzatura necessaria per esecuzione del servizio a prescindere dalla potenzialità e tipologia dell'attrezzatura in dotazione, di autista e due aiutanti.	Ora	€ 184,84	

A008	Servizio di autospurgo di tipo programmato e/o urgente eseguito infascia oraria notturna dalle 22 alle 06 e nei giorni Festivi con treoperatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori e di tutta l'attrezzatura necessaria per esecuzione del servizio a prescindere dalla potenzialità e tipologia dall'attrezzatura in dotazione, di un autista e due aiutanti.	Ora	€ 229,23
A009	Allestimento sistema by-pass: - Motopompa autoadescante da 4" o 6"; - n° 20 Tubi diametro 4" o 6" da metri 6,00 compresi pezzi speciali; -n° 2 palloni otturatori	Cad	€ 1.192,14
A010	Noleggio di motopompa autoadescante da 4" o 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua		€ 27,73
A011	Noleggio tubazione con attacco rapido da 4" o 6" compresi i costi consegna,montaggio e smontaggio delle tubazioni compresi pezzi Speciali		€ 1,01
A012	Servizio di videoispezione di tipo programmato viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera manuale o carellata	Ora	€ 96,48
A013	Noleggio pallone otturatore per tubazioni di diametro al di fuori del servizio di cui alla voce A001, A002, A003, A006, A007, A008, compreso la posa inopera in condotta e la rimozione dello stesso al termine del lavoro.	giorno	€ 101,36
A014	Smaltimento rifiuti codice CER 200306 " Rifiuti della pulizia della fognatura" in impianti autorizzati.		€ 216,30
A015	Nolo a Caldo di Autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica 12-20 mc e portata utile non inferiore a 10.000 Kg	Ora	€ 74,62
	<u>l</u>	l	

	ELENCO PREZZI (Lotto 2)						
Voce		DESCRIZIONE	UnM	Prezzo unitario escluso oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)			
	Operaio Specializzato						
	01.P01.A10.005	Ore normali					
A016			Ora	€ 36,91			
	01.P01.A10.010	Ore straordinarie diurne					
A017			Ora	€ 46,46			
	01.P01.A10.015	Ore straordinarie notturne					
A018			Ora	€ 48,20			
	01.P01.A10.020	Ore straordinarie festive					
A019			Ora	€ 53,35			
	01.P01.A10.025	Ore straordinarie festive notturne					
A020			Ora	€ 58,52			
	01.P01.A10.030	Ore festive normali					
A021			Ora	€ 49,92			
	01.P01.A10.050	Lavori in acqua (almeno cm 12)					
A022			Ora	€ 39,92			

01.P01.A20.010 Ore straordinarie diurne	Operaio Qualificato					
A024 Ora C4						
A024 Ora € 4 01.P01.A20.015 Ore straordinarie notturne Ora € 4 A025 Ora € 4 01.P01.A20.020 Ore straordinarie festive Ora € 5 A026 Ora € 5 01.P01.A20.025 Ore straordinarie festive notturne Ora € 5 A029 Ora € 5 01.P01.A20.030 Ore festive normali Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12) Ora € 4	34,21					
A025 Ore straordinarie notturne 01.P01.A20.020 Ore straordinarie festive A026 Ora € 5 01.P01.A20.025 Ore straordinarie festive notturne A029 Ora € 5 01.P01.A20.030 Ore festive normali Ora € 6 01.P01.A20.030 Lavori in acqua (almeno cm 12) Ora € 4						
A025 Ora € 4 01.P01.A20.020 Ore straordinarie festive A026 Ora € 5 01.P01.A20.025 Ore straordinarie festive notturne A029 Ora € 5 01.P01.A20.030 Ore festive normali A027 Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12)	44,21					
A026 Ora € 5 A026 Ora € 5 O1.P01.A20.025 Ore straordinarie festive notturne A029 Ora € 5 O1.P01.A20.030 Ore festive normali Ora € 4 O1.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12) Ora € 4						
A026 Ora € 5 01.P01.A20.025 Ore straordinarie festive notturne A029 Ora € 5 01.P01.A20.030 Ore festive normali Ora € 4 A027 Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12) Ora € 4	45,89					
A029 Ore straordinarie festive notturne 01.P01.A20.030 Ore festive normali A027 Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12)						
A029 Ora € 5 01.P01.A20.030 Ore festive normali A027 Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12)	50,80					
01.P01.A20.030						
A027 Ora € 4 01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12)	54,56					
01.P01.A20.050 Lavori in acqua (almeno cm 12)						
	47,51					
A028 Ora €3						
	38,34					
Operaio comune						
01.P01.A30.005 Ore normali						
A029 Ora € 3	30,71					

	01.P01.A30.010	Ore straordinarie diurne		
A030		,	Ora	€ 40,10
	01.P01.A30.015	Ore straordinarie notturne		
A031			Ora	€ 41,11
	01.P01.A30.020	Ore straordinarie festive		
A032			Ora	€ 45,54
	01.P01.A30.025	Ore straordinarie festive notturne		
A033			Ora	€ 49,95
	01.P01.A30.030	Ore festive normali		
A034		,	Ora	€ 42,62
	01.P01.A30.050	Lavori in acqua (almeno cm 12)		
A035			Ora	€ 34,09
A036	01.P24.A28 01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	Ora	€ 51,80
A037	01.P24.A65 01.P24.A65.010	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiaia rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Della potenza oltre 80 HP	Ora	€ 69,18
				l .

	autista, trasporto in loco, carburante, lubrificante, ed ogni onere per il suo		
	funzionamento, per il tempo di effettivo impiego	Ora	€ 85,72
01.P24.C75	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di offottivo impiera	Ora	€ 66,80
01 P24 C75 010	Con sollevamento della navicella fino a m 20		
01.1.21.070.010	Con concramonte dona navicona inie a m 20		
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo	Ora	€ 82,96
04 D24 E40 040	di effettivo impiego		
01.P24.L10	compreso ogni onere per la manovra ed il		
01.P24.L10.010	Della portata da q 101 a 200	Ora	€ 61,96
01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento		
01.P24.L10.020	Della portata da q 301 a 400	Ora	€ 85,21
01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).	mq	€ 19,05
	01.P24.C75.010 01.P24.E10 01.P24.E10.010 01.P24.L10 01.P24.L10.010 01.P24.L10	rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 01.P24.C75.010 Con sollevamento della navicella fino a m 20 O1.P24.E10 Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego O1.P24.E10.010 Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 101 a 200 O1.P24.L10 Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 301 a 400 O1.P24.L10.020 Della portata da q 301 a 400 O1.P25.A60 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la	rispondente alle norme ispesl, installata su autocarro, con braccio a più snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 01.P24.C75.010 Con sollevamento della navicella fino a m 20 10.P24.E10 Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego 01.P24.E10.010 Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 01.P24.L10 Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento 01.P24.L10.010 Della portata da q 101 a 200 Ora 01.P24.L10.020 Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento 01.P24.L10.020 Della portata da q 301 a 400 Ora O1.P25.A60 Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la

A044	01.P25.A60	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).	mq	€ 3,26
	01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo		
A045	01.P24.C90	Nolo di pianale per il trasporto di macchinari s di traino con autista, carburante, lubrificante, tempo di effettivo impiego		
	01.P24.C90.005	autocarro a 3 assi della portata oltre q 180 find	a q 200	,

Si precisa che:

- I sopra elencati prezzi da A001 ad A015 sono stati desunti da Analisi prezzi utilizzando le tabelle dei costi della manodopera, che fanno riferimento al CCNL Igiene Ambientale Tabella Ministeriale Marzo 2019 operai livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato (lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003); mentre i restanti prezzi sono stati desunti dal Prezzario Regione Piemonte anno 2022.
- Per tutte le voci la dicitura "Viaggio escluso" sta ad indicare che non saranno contabilizzabili le ore necessarie all'Appaltatore per raggiungere il sito dove sarà richiesto l'intervento programmato o urgente.

Napoli, 12/05/2022

Il Progettista Ing. Giovanni Botta

Il Responsabile del Procedimento Dott. Carlo Sarno