

ASIS

 **SALERNITANA
RETI ED IMPIANTI s.p.a.**

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE DEL COMUNE DI BATTIPAGLIA (SA)

Elaborato n°

2

ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI NUOVI PREZZI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Maurizio Ferra

DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Gian Maria Vessa

UFFICIO TECNICO ASIS

Ing. Gian Maria Vessa

Geom. Gerardo Voccia

DATA Settembre 2017

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE
RETI IDRICHE E FOGNARIE NEL TERRITORIO COMUNALE DI
BATTIPAGLIA (SA).

COMMITTENTE: ASIS S.p.A. (Salernitana Reti ed Impianti)

Data, 04/09/2017

IL TECNICO
Ing. Gian Maria Vessa

Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01 N.P. 01	Operaio specializzato euro (trentacinque/39)	ora	35,39
Nr. 2 02 N.P. 02	Operaio Comune euro (ventinove/84)	ora	29,84
Nr. 3 03 N.P. 03	NOLO AUTOCARRO A FREDDO. Autocarro con ribaltabile fino a q.li 35, per il trasporto attrezzatura, idoneo anche al trasporto di merci (materiale inerte, di risulta, ecc.) idoneo per il trasporto delle seguenti attrezzature: gruppo elettrogeno, compressore, motopompa da 800 lt/min, attrezzi portatili, segnaletica stradale, attrezzature idonee al taglio, foratura e filettatura di tubazione in acciaio, ecc. (compreso carburante, assicurazione, manutenzione periodica) euro (quattordici/55)	ora	14,55
Nr. 4 04 N.P. 04	NOLO MINIESCAVATORE A FREDDO. Miniescavatore min. q.li 18 e max. q.li 35, con cingoli in gomma, allestito con benna da 30 cm, benna da 60 cm, benna da 120 cm per piazzali, martello demolitore da kg. 240, compreso autocarro con ribaltabile allestito in modo specifico per il trasporto su strada di merci (materiale inerte, di risulta, ecc.) e di mezzi da scavo. Il carico e scarico del miniescavatore dovrà avvenire con rampe mobili omologate e certificate. Compreso di tutti gli oneri (carburante, assicurazione, manutenzione periodica, ecc). In alternativa l'Azienda può autorizzare il trasporto del mezzo da scavo con carrellone, senza costi aggiuntivi. euro (ventotto/46)	ora	28,46
Nr. 5 05 N.P. 05	NOLO ESCAVATORE HP100 A FREDDO. Escavatore cingolato HP 100 e/o superiore secondo indicazione della Direzione Lavori, compreso autocarro e rimorchio per trasporto in cantiere carico e scarico. Compreso di tutti gli oneri (carburante, assicurazione, manutenzione periodica, ecc). Nolo a freddo. euro (novantaquattro/24)	ora	94,24
Nr. 6 06 N.P. 06	NOLO AUTOGRU A FREDDO. Gru dotata di braccio telescopico di lunghezza minima pari a 20 metri e portata minima pari a 20 tonnellate. Compresa di autocarro per il trasporto sui cantieri e munita di argano con verricello. Compresi tutti gli oneri quali carburante, assicurazione, manutenzione periodica. euro (sessantanove/58)	ora	69,58
Nr. 7 07 N.P. 07	Martello demolitore elettrico compresa alimentazione. Compreso di tutti gli oneri (manutenzione periodica, ecc). euro (dieci/12)	ora	10,12
Nr. 8 08 N.P. 08	Gruppo elettrogeno diesel fino a 6 KW. Compreso di tutti gli oneri (carburante, manutenzione periodica, ecc). euro (otto/22)	ora	8,22
Nr. 9 09 N.P. 09	Motopompa a scoppio da 800 lt/min. Compreso di tutti gli oneri (carburante, manutenzione periodica, ecc). euro (cinque/06)	ora	5,06
Nr. 10 10 N.P. 10	Attrezzi portatili (chiavi, martelli, picconi, badili, rastrelli, giratubi, foratubi, saldatrice, flex, ecc.). Compreso di tutti gli oneri (carburante, manutenzione periodica, ecc). euro (uno/27)	ora	1,27
Nr. 11 11 N.P. 11	Fornitura in cantiere di sabbia di cava lavata e vagliata euro (quindici/56)	mc	15,56
Nr. 12 12 N.P. 12	Fornitura in cantiere di misto di cava stabilizzato euro (dieci/18)	mc	10,18
Nr. 13 13 N.P. 13	RIPRISTINO COMPLETO DELLE SOVRASTRUTTURE STRADALI. stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappesature anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiare aperte e non, previa la pulizia, scarificazione e tagli utili, ove necessari, ad alloggiare perfettamente il conglomerato, compresa ogni mano d'opera occorrente. Fornitura completa di mezzi e mano d'opera per cilindratura e rullatura del conglomerato, compreso nel prezzo, nonché la fornitura e lo stendimento di emulsione bituminosa al 55% in ragione di Kg. 1/mq; compreso altresì il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e gli oneri di smaltimento. Misurato costipato in cantiere al metro cubo (mq), di spessore non inferiore a cm 10, previa verifica di corrispondenza delle quantità con DDT di impianto di produzione autorizzato. euro (ventinove/50)	m2	29,50
Nr. 14 14 N.P. 14	ONERI DI SMALTIMENTO. Gli oneri di smaltimento riguardano i materiali provenienti da scavi o da disfacimento di opere edili e stradali, la cui gestione deve essere attuata ai sensi della normativa vigente in materia (D.Lgs. 152/2006 e smi). La Stazione Appaltante farà fronte al pagamento di tali oneri previa presentazione, da parte dell'Impresa appaltatrice, della corrispondente copia estratta dal Formulario Identificazione Rifiuti (FIR), riportante il peso effettivo del materiale smaltito rilevato in discarica. L'Impresa è tenuta ad esibire, a richiesta, il numero di iscrizione all'Albo Gestori Ambientali, riportante mezzo autorizzato e tipologia rifiuti. Resta a carico dell'Impresa l'onere relativo alla caratterizzazione di ciascuna tipologia di rifiuto, in occasione del primo conferimento in discarica, ad ogni variazione di processo e non meno di una volta all'anno. euro (zero/75)	q.le	0,75
Nr. 15	RIPARAZIONE INTONACI.		

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
15 N.P. 15	Riparazione di intonaco liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato rifinito con sovrastrante strato di colla di malta di calce composta da Kg. 400 di calce idraulica e mc. 1,00 di sabbia(colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (compreso nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno, compreso i ponti di servizio fino a 4 mt. dal piano di appoggio, il tiro e calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con malta di cemento. euro (ventitre/38)	mq	23,38
Nr. 16 E.03.010.010 .a	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 euro (centosel/15)	mc	106,15
Nr. 17 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centoventicinque/08)	mc	125,08
Nr. 18 E.07.000.010 .b	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali euro (tredici/68)	mq	13,68
Nr. 19 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (quattordici/49)	mq	14,49
Nr. 20 E.19.010.070 .c	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e intelaiature fisse o mobili, assemblati in disegni lineari semplici, completi della ferramenta di fissaggio, di apertura e chiusura; compresi i tagli, i fori, gli sfridi, gli incastrati e gli alloggiamenti in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Ringhiere e inferriate semplici euro (cinque/80)	kg	5,80
Nr. 21 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritzi, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m euro (ventidue/92)	m	22,92
Nr. 22 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (ventiquattro/46)	mq	24,46
Nr. 23 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche in presenza di acqua. Sono compresi il trasporto orizzontale in cunicolo fino alla distanza di 30 m, il tiro in alto per l'estrazione dei materiali scavati, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, l'illuminazione artificiale, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano euro (centocinquantauno/70)	mc	151,70
Nr. 24 U.05.010.082 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E', inoltre, compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo con macchina idrodinamica in condotte o tubazioni euro (sei/97)	mc	6,97
Nr. 25 U.11.040.010 .a	Decespugliamento localizzato di terreno, eseguito con mezzi meccanici su terreni debolmente invasi. A ridosso di superfici boscate, infestato soprattutto da specie arbustive mediante il taglio raso o potature di ricostituzione onde diminuire il rischio di incendi e successivo depezzamento, accumulo e distruzione in sito. Decespugliamento localizzato di terreno su terreni debolmente invasi euro (millesettecentoventiuno/88)	Ha	1'721,88
	Data, 04/09/2017		
	Il Tecnico Ing. Gian Maria Vessa		

