

Manodopera		
Tecnico Specializzato	h	29,64
Operaio Specializzato	h	28,12
Operaio Qualificato	h	26,86
Operaio Comune	h	23,48
Squadra sommozzatori tre operatori con attrezzatura	h	200,00
Tecnico Specializzato laureato abilitato	h	56,81
Tecnico per taratura strumentazione	h	40,00
Tecnico per diagnostica unità TNC	h	60,00
Noli		
Motosega con operatore	h	31,30
Autobotte con autista	h	66,30
Escavatore cingolato da kW 122 con operatore	h	92,70
Motocompressore 2000 l/min con operatore	h	36,10
Pala gommata con operatore kW 122	h	80,60
Pompa autocarrata da 40 m con operatore	h	103,60
Autocarro tre assi 16 m ³ con autista	h	82,30
Rullo compattatore con operatore 12 t	h	80,60
Martello elettrico demolitore con operatore	h	26,30
Scarificatrice a freddo con operatore	h	209,80
Vibratore per conglomerato cementizio con operatore	h	30,30
Impianto di miscelazione 35 CV con operatore	h	43,60
Georadar di superficie con operatore	h	157,80
Betoniera a bicchiere 17 m ³ /h con operatore	h	38,80
Apripista cingolato con operatore kW 136	h	105,00
Pala tipo bob cat con operatore	h	58,70
Escavatore cingolato da kW 122 con martellone con c	h	108,20
Crawler drill con operatore	h	43,10
Motocompressore 13000 l/min crawler drill con operat	h	57,90
Martelletto elettrico con operatore	h	25,30
Tagliasfalto con disco diamantato con operatore	h	35,10
Trencher per mini trincea kW 48 con operatore	h	74,60
Vibrocostipatore con operatore	h	30,50
Gru con operatore	h	77,30
Impianto di miscelazione e iniezione per tiranti con op	h	97,00
Autocarro da q 75 con autista	h	59,90
Pala gommata 27 Kw con operatore	h	60,20
Troncatrice elettrica per acciaio con operatore	h	6,40
Troncatrice elettrica per legno con operatore	h	4,70
Gruppo elettrogeno cv 15 con operatore	h	12,40
Clipper con dischi diamantati con operatore	h	35,00
Motorgrader kW 141 con operatore	h	101,90
Escavatore 74 kW con operatore	h	67,00
Apripista da 119 kW con operatore	h	88,50
Macchina miscelatrice/stabilizzatrice con operatore	h	199,90
Trattore con cassone dosatore con autista	h	71,80
Autogrù da 22 t con operatore	h	81,00
Autogrù da 130 t con operatore	h	198,00
Lancia termica con operatore	h	38,00
Saldatrice elettrica compreso elettrodi e operatore	h	31,90

Rotary per pali fino a 1000 mm con operatore	h	175,40
Perforatrice per micropali 119 kW con operatore	h	98,20
Perforatrice per micropali 116 kW con operatore	h	91,80
Impianto di iniezione alta pressione con operatore	h	113,20
Apparecchiatura per tiratura tiranti con operatore	h	38,70
Trivelle tipo Linkbelt con operatore	h	233,20
Sonda di perforazione per Jet-Groutin con operatore	h	130,00
Attrezzatura per T.O.C. con operatore	h	310,10
Impianto di preparazione e pompaggio betonite con op	h	110,30
Pressotrivella per tubazioni fino a Ø 600 con operatore	h	109,90
Autocarro da q 260 con gru portata massima 5 t con a	h	80,90
Motopompa autoadescante 170 mc/h	h	28,90
Furgone cassonato 15q con autista	h	48,50
Pressotrivella per tubazioni fino a Ø 1400 con operato	h	134,60
Levigatrice e lucidatrice con operatore	h	33,10
Rotary per pali fino a 2000 mm con operatore	h	252,80
Aspiratore per liquidi con operatore	h	26,10
Autocarro q 75 gruetta da 5000 kg con autista	h	65,70
Dosatore per fibre in acciaio	h	20,20
Vibrofinitrice per pavimentazioni stradali con operatore	h	169,50
Impianto di disabbiatura fanghi bentonitici	h	63,70
Gru a fune a supporto opere di sottofondazione con op	h	185,20
Escavatore a fune attrezzato con benna bivalve con o	h	266,70
Pompa per getto pali CFA/CSP con operatore	h	73,10
Trivella a rotazione attrezzata con elica per pali CFA c	h	255,90
Segatrice a ponte con dischi diamantati con operatore	h	30,00
Vibratore batti piastrelle con operatore	h	28,80
Spruzzatrice airless tipo Bi-mixer con operatore	h	33,10
Molazza	h	9,80
Intonacatrice con operatore	h	35,10
Trivella a rotazione attrezzata con elica per pali CSP c	h	270,30
Escavatore attrezzato con scapitozzatore con operato	h	105,70
Lisciatrice ad elicollero con operatore	h	43,50
Pompa nebulizzatrice con operatore	h	8,80
Bocciardatrice con operatore	h	30,80
Battipalo cingolato per posa barriere con operatore	h	47,40
Macchina per posa barriere con operatore	h	54,00
Pompa Airless per vernice infumescente con operatore	h	33,00
Sabbiatrice con operatore	h	5,00
Autocarro 4 assi 20 m³ con autista	h	88,30
Levigatrice per pavimenti in legno con operatore	h	4,00
Spruzzatrice Airless con operatore	h	33,00
Slitta di perforazione da parete con operatore	h	45,30
Traccialinee per segnaletica orizzontale con operatore	h	37,70
Cisterna spruzzatrice con operatore	h	98,00
Attrezzatura per rocciatori	h	5,00
Centralina oleodinamica completa di due martinetti	h	10,50
Oneri per trasporto e vigilanza esplosivo	h	10,00
Macchina insufflatrice con operatore	h	31,10
Miscelatore per miscele bituminose a caldo con opera	h	17,60

Flex o smeragliatrice elettrica	h	2,30
Gruppo elettrogeno 9,5 KVA con operatore	h	12,80
Saldatrice Delta 63/315 per tubi in PE con operatore	h	7,70
Autocarro con cestello con autista	h	50,80
Betta a fondo apribile da 300 m ³	h	700,00
Rimorchiatore da 150 HP	h	300,00
Draga stazionaria aspirante con disgregatore	h	750,00
Chiatta o pontone con gru e benna	h	250,00
Chiatta con escavatore e martello	h	250,00
Pontone con gru a bigo fino a 120 t	h	850,00
Perforatore elettrico con operatore	h	26,00
Attrezzatura per ossiacetilenica con operatore	h	20,00
Unità di supporto a sommozzatori (barca da lavoro)	h	100,00
Paranco montacarichi elettrico con operatore	h	20,60
Autocarro con cassone scarrabile da m ³ 6 con autista	viaggio	150,00
Escavatore da kW232 con operatore	h	136,10
Gru a fune con vibro infissore con operatore	h	294,70
Motopontone da 500t con escavatore a fune	h	750,00
Bacino galleggiante autoaffondante	h	125,00
Carotatrice idraulica con operatore	h	30,90
Motosaldatrice con operatore	h	16,30
Flex senza operatore	h	2,00
Tiratubi idraulico con operatore	h	7,70
Saldatrice elettrofusione per raccordi in PEAD	h	2,60
Gruppo elettrogeno cv 27,2 22kW con operatore	h	16,50
Saldatrice Delta 315/630 per tubi in PE	h	9,10
Gruppo elettrogeno cv 40,8 33kW con operatore	h	19,90
Saldatrice Delta 630/1200 per tubi in PE	h	19,10
Attrezzatura SEV con operatore	h	24,62
Tomografia elettrica	h	26,77
Sismica e rifrazione	h	35,14
Strumentazione per prospezione radar	h	33,85
Sondaggi sismici tipo MASW	h	42,09
Attrezzatura per sondaggi a rotazione	h	100,00
Idropulitrice	h	2,60
Strumento videoendoscopico	h	44,00
Georesistivimetro digitale multielettrolitico 3D	h	26,08
Software di immersione topografica	h	3,10
Software per immagini tridimensionale	h	10,33
Apparecchiatura per prova di impermeabilità	h	100,00
Attrezzatura per misurazione livello	h	2,00
Apparecchiatura per prove di portata falda	h	30,69
Attrezzatura per prova penetrometrica statica Gouda	h	66,65
Attrezzatura per prova penetrometrica dinamico	h	52,00
Attrezzatura per prova scissometrica discontinua	h	31,66
Attrezzatura per prova pressiometrica	h	90,00
Pompa idraulica pressione 10l/min	h	7,00
Apparecchio di misurazione piezometri	h	6,00
Attrezzatura per misurazione inclinometrica	h	15,00
Noleggio cassone scarrabile m ³ 6	h	1,50

Attrezzature per misure assestometriche	h	37,14
Scandaglio elettrico	h	5,00
Attrezzature di laboratorio	h	200,00
Attrezzature per prove in sito	h	20,00
Attrezzature per prove di carico	h	90,00
Attrezzature per prove su pali	h	70,00
Attrezzature per tomografia elettrica	h	26,77
Attrezzature per analisi termografica	h	120,00
Attrezzature per misure reticolari	h	150,00
Estrusore ad aria calda per saldatura PE con operatore	h	8,70
Trivella per pozzi a percussione con operatore	h	103,10
Trivella per pozzi a rotazione con operatore	h	125,10
Idrosembratrice con operatore	h	52,60
Sega a filo diamantato con operatore	h	42,00
Martinetto idraulico a cilindro	h	1,50
Centralina con pompa idraulica per martinetti	h	15,60
Trivella per pozzi di profondità a circolazione inversa con operatore	h	162,20
Saldatrice per DN 315-630 per tubi in PEAD	h	9,00
Motosaldatrice con operatore	h	17,00
Gruppo elettrogeno potenza erogata 9,5 KVA	h	13,00
Gruppo elettrogeno potenza erogata 22 KVA	h	17,00
Saldatrice per teli in PVC e/o EPDM con operatore	h	30,10
Saldatrice a doppia pista per teli in PEAD con operatore	h	32,80
Termocamera IR con operatore	h	85,00
Attrezzatura x microtunneling fino a D. 400	h	200,00
Attrezzatura x microtunneling da D 500 a D. 800	h	230,00
Attrezzatura x microtunneling da D 1000 a D. 1200	h	270,00
Attrezzatura x microtunneling da D 1400 a D. 1600	h	300,00
Attrezzatura x microtunneling D 1800	h	350,00
Attrezzatura x microtunneling D 2000	h	400,00
Attrezzatura x microtunneling D 2500	h	600,00