VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
	MANODOPERA E NOLI					
ASM 1	Operaio Qualificato o comune. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego.	h		20,00	Nnon soggetto a ribasso	20,00
ASM 2	Operaio specializzato elettricista. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego.	h		22,50	Nnon soggetto a ribasso	22,50
ASM 3	Operaio specializzato meccanico. Le mercedi operaie sono comprensive di tutte le indennità quali vitto, alloggio, trasporto sul luogo di impiego e si applicano per ogni ora di lavoro effettivamente prestata sul luogo di impiego.	h		22,50	Nnon soggetto a ribasso	22,50
ASM 4	Nolo di Motocarro anche a cassa ribaltabile fino a 40 q.li. I noleggi di macchine operatrici, di automezzi e di attrezzature in genere, si intendono in generale dati su luogo di effettivo impiego, perfettamente funzionanti e completi di accessori, del personale addetto alla manovra, del carburante, del lubrificante, e di quant'altro necessario al loro funzionamento. I prezzi si applicano alle ore di effettivo lavoro, ritenendo in questo compensati tutti gli oneri di trasferimento sul luogo di lavoro, trasporto, spostamento, fermo in cantiere.	h			33,00	33,00
ASM 5	Nolo di Autocarro anche a cassa ribaltabile fino a 60 q.li idem c.s. ...cantiere.	h			42,50	42,50
ASM 6	Nolo di Autocarro anche a cassa ribaltabile fino a 60 q.li con braccio meccanico semovente. idem c.s. ...cantiere.	h			47,70	47,70
ASM 7	Nolo di Autocarro anche a cassa ribaltabile oltre i 60 q.li idem c.s. ...cantiere.	h			50,70	50,70
ASM 8	Nolo di Autocarro oltre i 60 q.li con braccio per estrazione di elettropompe oltre i 100 m. idem c.s. ...cantiere.	h			66,10	66,10
ASM 9	Nolo di Autogru con braccio telescopico o traliccio ... per elettropompe allocate oltre i 100 metri di profondità. idem c.s. ...cantiere. Nolo di Autogru con braccio con braccio telescopico o traliccio, esclusivamente per portate non inferiori a q.li 30 e per altezze superiori a mt. 12, atta a consentire l'estrazione di elettropompe sommerse con procedimento rapido e con il sistema che garantisce altresì la verticalità in posizione fissa del braccio. Da usarsi esclusivamente per elettropompe allocate oltre i 100 metri di profondità.	h			77,50	77,50
ASM 10	Nolo di Saldatrice elettrica/Motosaldatrice da 120 A escluso operatore. I noleggi di macchine operatrici, di automezzi e di attrezzature in genere, si intendono in generale dati su luogo di effettivo impiego, perfettamente funzionanti e completi di accessori, del lubrificante, elettrodi, 100 m di cavo, per uso sia di giorno che di notte, compreso ogni compenso per la fornitura della energia elettrica o carburante e di quant' altro necessario al loro funzionamento. I prezzi si applicano alle ore di effettivo lavoro, ritenendo in questo compensati tutti gli oneri di trasferimento sul luogo di lavoro, trasporto, spostamento, fermo in cantiere, esclusa la prestazione del saldatore.	h			12,40	12,40
ASM 11	Noli di Saldatrice elettrica/Motosaldatrice da 180 a 220 A escluso operatore. idem c.s. ...elettrica/Motosaldatrice da 180 a 220 A per giunzioni di tubazioni di acciaio di spessore fino a 15mm di tondini di ferro omogeneo o di acciaio semiduro di diametro fino a 40mm e di qualunque altro profilato di ferro.)	h			23,20	23,20
ASM 12	Nolo di Attrezzatura ossiacetilenica completa di cannello per saldature, tagli etc. escluso operatore. I noleggi di macchine operatrici, di automezzi e di attrezzature in genere, si intendono in generale dati su luogo di effettivo impiego, perfettamente funzionanti e completi di accessori, del lubrificante, per uso sia di giorno che di notte, compreso ogni compenso per la fornitura delle bombole e di quant' altro necessario al loro funzionamento. I prezzi si applicano alle ore di effettivo lavoro, ritenendo in questo compensati tutti gli oneri di trasferimento sul luogo di lavoro, trasporto, spostamento, fermo in cantiere, esclusa la prestazione dell' operatore addetto.	h			14,90	14,90
ASM 13	Nolo di Compressore con martello demolitore o perforatore da Kg 20+35 con operatore. I noleggi di macchine operatrici, di automezzi e di attrezzature in genere, si intendono in generale dati su luogo di effettivo impiego, perfettamente funzionanti e completi di accessori, del personale addetto, del carburante, del lubrificante, e di quant'altro necessario al loro funzionamento. I prezzi si applicano alle ore di effettivo lavoro, ritenendo in questo compensati tutti gli oneri di trasferimento sul luogo di lavoro, trasporto, spostamento, fermo in cantiere.	h			37,70	37,70
ASM 14	Nolo di Gruppo elettrogeno con motore termico della potenza di 20 kVA. idem c.s. ...fermo in cantiere, esclusa la prestazione dell'operaio addetto.	h			22,70	22,70
	TRASPORTI					
ASM 15	Costo al kilometro di qualsiasi mezzo attrezzato per interventi di manutenzione presso gli impianti gestiti da ASM TERNI SpA ubicati sul territorio provinciale e per l'eventuale trasporto dall'impianto o dalla sede zonale all'Officina autorizzata, o dall'Officina autorizzata all'impianto o alla sede zonale, di macchinari, elettropompe (complesso monoblocco costituito da motore e pompa) o di pompa o di motore (qualora già disaggregati) di qualsiasi modello e marca, inclusa la movimentazione della macchina necessaria al prelievamento, al carico ed allo scarico dall'automezzo. Si intende compreso il costo del conducente, del carburante e di ogni altro onere accessorio.	€/km			0,72	0,72
	MAGGIORAZIONI					
ASM 16	Maggiorazione per Lavori di pronto intervento Maggiorazione per lavori di Manutenzione ordinaria/Straordinaria eseguiti in pronto intervento, da applicarsi sui singoli prezzi delle voci che concorrono nel consuntivo dei lavori. In tale maggiorazione si intendono totalmente compensati il trasferimento sul luogo di lavoro, il trasporto, lo spostamento degli operai, dei materiali, dei mezzi di cantiere e delle attrezzature necessarie per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.	%	0,10			0,10

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
ASM 17	Maggiorazione per Lavori eseguiti in orario festivo e notturno Maggiorazione per lavori di Manutenzione ordinaria/Straordinaria eseguiti in orario festivo e notturno intendendosi come tale quello intercorrente tra le ore 22,00 e le 6,00 di qualsiasi giorno dell'anno, da applicarsi sui singoli prezzi delle voci che concorrono nel consuntivo dei lavori. In tale maggiorazione si intendono totalmente compensati il trasferimento sul luogo di lavoro, il trasporto, lo spostamento degli operai, dei materiali, dei mezzi di cantiere e delle attrezzature necessarie per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.	%	0,10			0,10
ASM 18	Maggiorazione per Lavori eseguiti in orario contemporaneamente festivo e notturno in situazione di pronto intervento Maggiorazione per lavori di Manutenzione ordinaria/Straordinaria eseguiti in orario contemporaneamente festivo e notturno intendendosi come tale quello intercorrente tra le ore 22,00 e le 6,00, in situazione di pronto intervento, da applicarsi sui singoli prezzi delle voci che concorrono nel consuntivo dei lavori. In tale maggiorazione si intendono totalmente compensati il trasferimento sul luogo di lavoro, il trasporto, lo spostamento degli operai, dei materiali, dei mezzi di cantiere e delle attrezzature necessarie per dare il lavoro finito ed a perfetta regola d'arte.	%	0,15			0,15
SMONTAGGIO E RIMOZIONE DAL SITO DI ELETTROPOMPE						
ASM 19	Smontaggio e rimozione dal sito di Elettropompe monoblocco orizzontali o verticali di potenza fino a 5,5 kW. Smontaggio e rimozione dal sito di Elettropompe monoblocco orizzontali o verticali consistenti in: a) distacco ed isolamento delle elettropompe e/o motori rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; b) manovre e chiusura degli impianti idraulici consistenti in disaccoppiamento dagli altri elementi di impianto (tubazioni, parti del complesso pompa-motore non soggetti ad interventi di revisione, etc.) incluso il disancoraggio e lo smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni etc., e compresa ogni operazione preliminare; c) quanto necessario ad eliminare ogni condizione di possibile pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle macchine e degli impianti che restano in opera, rimozione delle macchine dal sito in cui si trovano. Per elettropompa con motore di potenza fino a 5,5 kW	cad	3,66	31,29	69,54	73,20
ASM 20	Smontaggio e rimozione dal sito di Elettropompe monoblocco orizzontali o verticali di potenza oltre 5,5 fino a 9 kW idem c.s. ...di potenza oltre 5,5 fino a 9 Kw	cad	4,95	42,32	94,05	99,00
ASM 21	Smontaggio e rimozione dal sito di Elettropompe monoblocco orizzontali o verticali di potenza oltre 9 kW. idem c.s. ...di potenza oltre 9 kW	cad	5,88	50,27	111,72	117,60
ASM 22	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale fino a 5,5 kW Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale o di altre apparecchiature consistenti in: a) distacco ed isolamento delle elettropompe e/o motori rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; b) manovre e chiusura degli impianti idraulici consistenti in disaccoppiamento dagli altri elementi di impianto (tubazioni, parti del complesso pompa-motore non soggetti ad interventi di revisione, ecc.) incluso il disancoraggio e lo smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni etc., e compresa ogni operazione preliminare; c) disaccoppiamento del corpo pompa dal motore e dal basamento, compreso giunti, coprigiunti ed altri accessori; d) quanto necessario ad eliminare ogni condizione di possibile pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle macchine e degli impianti che restano in opera, rimozione delle macchine dal sito in cui si trovano.	cad	4,80	41,04	91,20	96,00
ASM 23	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 5,5 fino a 15 kW idem c.s. ...di potenza oltre 5,5 fino a 15 Kw	cad	6,00	51,30	114,00	120,00
ASM 24	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 15 fino a 37 kW idem c.s. ...di potenza oltre 15 fino a 37 Kw	cad	7,80	66,69	148,20	156,00
ASM 25	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 37 fino a 75 kW idem c.s. ...di potenza oltre 37 fino a 75 Kw	cad	9,30	79,52	176,70	186,00
ASM 26	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 75 fino a 132 kW idem c.s. ...di potenza oltre 75 fino a 132 Kw	cad	11,10	94,91	210,90	222,00
ASM 27	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 132 fino a 180 kW idem c.s. ...di potenza oltre 132 fino a 180 Kw	cad	13,50	115,43	256,50	270,00
ASM 28	Smontaggio e rimozione dal sito di Corpo pompa di elettropompa orizzontale o verticale oltre 180 kW idem c.s. ...di potenza oltre 180 Kw	€/Kw	0,08	0,66	1,47	1,55
SMONTAGGIO E RIMOZIONE DI ELETTROCOMPRESSORE/POMPA DEL VUOTO/POMPA DI AGGOTTAMENTO						
ASM 29	Smontaggio e rimozione di Elettrocompressore/Pompa del vuoto/Pompa di aggotamento di potenza fino a 3 kW Smontaggio e rimozione dal sito di Elettropompa di aggotamento o Elettropompa del vuoto o Elettrocompressore di qualsiasi tipo consistenti in: a) distacco ed isolamento delle elettropompe e/o motori rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; b) manovre e chiusura degli impianti idraulici consistenti in disaccoppiamento dagli altri elementi di impianto (tubazioni, parti del complesso non soggetti ad interventi di revisione, ecc.) incluso il disancoraggio e lo smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni etc., e compresa ogni operazione preliminare; c) quanto necessario ad eliminare ogni condizione di possibile pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle macchine e degli impianti che restano in opera, rimozione delle macchine dal sito in cui si trovano. Per Elettropompa di aggotamento o Elettropompa del vuoto o Elettrocompressore con motore di potenza fino a 3 kW	cad	3,30	28,22	62,70	66,00
ASM 30	Smontaggio e rimozione di Elettrocompressore/Pompa del vuoto/Pompa di aggotamento di potenza oltre 3 kW idem c.s. ...di potenza oltre 3 kW	cad	5,16	44,12	98,04	103,20

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
SMONTAGGIO E RIMOZIONE DAL SITO DI MOTORE DI ELETTROPOMPA						
ASM 31	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale fino a 5,5 kW Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale o da altre apparecchiature consistenti in: a) distacco ed isolamento delle elettropompe e/o motori rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; b) manovre e chiusura degli impianti idraulici consistenti in disaccoppiamento dagli altri elementi di impianto (tubazioni, parti del complesso pompa-motore non soggetti ad interventi di revisione, ecc.) incluso il disancoraggio e lo smontaggio di ogni accessorio quale giunto di accoppiamento, coprigiunto, flange, guarnizioni, bulloni etc., e compresa ogni operazione preliminare; c) disaccoppiamento del motore dal corpo pompa e dal basamento, compreso giunti, coprigiunti ed altri accessori; d) quanto necessario ad eliminare ogni condizione di possibile pericolo e consentire la conservazione e l'esercizio delle macchine e degli impianti che restano in opera, rimozione delle macchine dal sito in cui si trovano. Per elettropompa con motore di potenza fino a 5,5 kW	cad	4,32	36,94	82,08	86,40
ASM 32	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 5,5 fino a 15 kW idem c.s. ... di potenza oltre 5,5 fino a 15 kW	cad	5,10	43,61	96,90	102,00
ASM 33	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 15 fino a 37 kW idem c.s. ... di potenza oltre 15 fino a 37 kW	cad	6,00	51,30	114,00	120,00
ASM 34	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 37 fino a 75 kW idem c.s. ... di potenza oltre 37 fino a 75 kW	cad	7,20	61,56	136,80	144,00
ASM 35	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 75 fino a 132 kW idem c.s. ... di potenza oltre 75 fino a 132 kW	cad	8,70	74,39	165,30	174,00
ASM 36	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 132 fino a 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 132 fino a 180 kW	cad	10,50	89,78	199,50	210,00
ASM 37	Smontaggio e rimozione dal sito di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 180 kW	€/kw	0,06	0,50	1,11	1,17
MONTAGGIO ED ACCOPIAMENTO DI MOTORE DI ELETTROPOMPA						
ASM 38	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale fino a 5,5 kW Montaggio ed accoppiamento di motore sostituito o revisionato in impianto o in officina comprensive di tutte le operazioni necessarie al ripristino della perfetta efficienza delle elettropompe orizzontali o verticali di qualsiasi tipo e potenza eseguiti presso l'impianto o l'officina, compreso i necessari adattamenti meccanici, il tutto nel rispetto delle norme e per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte, consistenti in: a) installazione del motore sul basamento; b) eventuale riallaccio del corpo pompa agli organi di manovra degli impianti idraulici; c) accoppiamento del motore al corpo pompa e rimontaggio giunto e coprigiunto; d) riallaccio del motore rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; e) allineamento assiale, radiale ed angolare del gruppo elettropompa multistadio di qualsiasi tipo e potenza eseguiti presso l'impianto o l'officina con strumento elettronico allineatore al laser compreso ogni materiale necessario (spessori etc.), da compensare a parte. Norma di riferimento UNI 9906. Per motore di potenza fino a 5,5 kW	cad	4,32	41,04	82,08	86,40
ASM 39	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 5,5 fino a 15 kW idem c.s. ... di potenza oltre 5,5 fino a 15 kW	cad	5,10	48,45	96,90	102,00
ASM 40	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 15 fino a 37 kW idem c.s. ... di potenza oltre 15 fino a 37 kW	cad	6,00	57,00	114,00	120,00
ASM 41	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 37 fino a 75 kW idem c.s. ... di potenza oltre 37 fino a 75 kW	cad	7,20	68,40	136,80	144,00
ASM 42	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 75 fino a 132 kW idem c.s. ... di potenza oltre 75 fino a 132 kW	cad	8,70	82,65	165,30	174,00
ASM 43	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 132 fino a 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 132 fino a 180 kW	cad	10,50	99,75	199,50	210,00
ASM 44	Montaggio ed accoppiamento di Motore di elettropompa orizzontale o verticale oltre 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 180 kW	€/kw	0,00	0,04	0,05	0,09
MONTAGGIO ED ACCOPIAMENTO DI CORPO DI ELETTROPOMPA						
ASM 45	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale fino a 5,5 kW Montaggio ed accoppiamento di corpo pompa sostituito o revisionato in impianto o in officina comprensive di tutte le operazioni necessarie al ripristino della perfetta efficienza delle elettropompe orizzontali o verticali di qualsiasi tipo e potenza eseguiti presso l'impianto o l'officina, compreso i necessari adattamenti meccanici, il tutto nel rispetto delle norme e per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte, consistenti in: a) installazione del corpo pompa sul basamento; b) riallaccio del corpo pompa agli organi di manovra degli impianti idraulici; c) accoppiamento del corpo pompa al motore e rimontaggio giunto e coprigiunto; d) eventuale riallaccio del motore rispetto agli impianti elettrici di alimentazione; e) allineamento assiale, radiale ed angolare del gruppo elettropompa multistadio di qualsiasi tipo e potenza eseguiti presso l'impianto o l'officina con strumento elettronico allineatore al laser compreso ogni materiale necessario (spessori etc.). Norma di riferimento UNI 9906. Per elettropompa di potenza fino a 5,5 kW	cad	3,20	30,40	60,80	64,00
ASM 46	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 5,5 fino a 15 kW idem c.s. ... di potenza oltre 5,5 fino a 15 kW	cad	4,00	38,00	76,00	80,00
ASM 47	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 15 fino a 37 kW idem c.s. ... di potenza oltre 15 fino a 37 kW	cad	5,20	49,40	98,80	104,00
ASM 48	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 37 fino a 75 kW idem c.s. ... di potenza oltre 37 fino a 75 kW	cad	6,20	58,90	117,80	124,00
ASM 49	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 75 fino a 132 kW idem c.s. ... di potenza oltre 75 fino a 132 kW	cad	7,40	70,30	140,60	148,00
ASM 50	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 132 fino a 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 132 fino a 180 kW	cad	9,00	85,50	171,00	180,00
ASM 51	Montaggio ed accoppiamento di Corpo di elettropompa orizzontale o verticale oltre 180 kW idem c.s. ... di potenza oltre 180 kW	€/kw	0,00	0,04	0,05	0,08

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
	REVISIONE ELETTROMECCANICA DI ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE: DISASSEMBLAGGIO, VERIFICA, SOSTITUZIONE PARTI, RIASSEMBLAGGIO					
ASM 52	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio, esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza fino a 7,5 kW Disassemblaggio completo, verifica, sostituzione parti di ricambio o revisionate, rimontaggio e allineamento con comparatore elettronico, collaudo strumentale di portata e pressione, comprensive di tutte le operazioni necessarie all'accurata verifica, sostituzione delle parti nuove o revisionate ed a quant'altro necessario al ripristino della perfetta efficienza delle macchine tra cui in particolare: a) smontaggio e separazione di tutti i vari elementi (inclusi cuscinetti, tenute, scodellini, giunti, etc.), per consentire la loro verifica, pulizia, sostituzione o ricostruzione; b) pulizia, sia dell'intera macchina sia dei vari componenti per la verifica e per la eventuale reinstallazione; c) controllo e verifica dei parametri elettrici (isolamento motore verso terra, equilibratura fasi, infiltrazione acqua e relativi sensori, ecc.); d) controllo e verifica dei parametri meccanici (rumorosità e vibrazioni, equilibratura, usura cuscinetti, alberi e componenti vari, ecc.) ed idraulici (tenuta flange, ecc.); e) sostituzione dei componenti deteriorati con materiale nuovo o revisionato (fornitura esclusa) quali giranti, albero, bussole, ecc.; f) smaltimento dei materiali di risulta presso impianto autorizzato di quanto sostituito nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i.; g) fornitura della nuova bulloneria e di ogni materiale accessorio e di consumo (viterie, grasso, stracci, ecc.);</p> <p>h) raccolta e smaltimento lubrificanti esausti e successivo riempimento con lubrificanti raccomandati dalla casa costruttrice (fornitura a parte); Tutte le operazioni di riparazione e revisione dovranno essere eseguite esclusivamente impiegando esclusivamente pezzi di ricambio originali, nonché gli utensili specificamente previsti per l'estrazione ed il montaggio delle parti. Le riparazioni e le revisioni dovranno essere realizzate con le seguenti modalità: a) ogni macchina deve essere disassemblata, fotografata attraverso l'uso di macchine fotografiche digitali, e le singole parti devono essere accuratamente visionate al fine di stabilire se debbano essere sostituite o ricostruite, oppure se possano essere rimontate nello stato in cui si trovano. I rilievi fotografici saranno consegnati alla D.L. su formato CD; b) si deve produrre un preventivo specificando quali parti si ritiene opportuno sostituire, quali ripristinare, indicando gli eventuali importi e le eventuali migliorie che si intendono apportare; c) ogni macchina, una volta disassemblata, può essere sottoposta a controllo da parte di ASM Terni S.p.A. al fine di verificare e approvare quanto proposto in preventivo dal riparatore; d) i pezzi usurati e sostituiti devono essere smaltiti presso impianto autorizzato. Sono compresi e compensati nel prezzo l'onere del carico, trasporto, scarico e smaltimento presso impianto autorizzato dei materiali di risulta di qualsiasi tipo eventualmente classificati anche come "rifiuti speciali", nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i. Per potenza Gruppo elettropompa di superficie fino a 7,5 kW</p>	cad	6,65	69,49	126,34	132,99
ASM 53	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza oltre 7,5 fino a 15 kW idem c.s. ... Gruppo elettropompa di superficie oltre 7,5 fino a 15 kW</p>	cad	8,70	90,87	165,21	173,91
ASM 54	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza oltre 15 fino a 37 kW idem c.s. ... Gruppo elettropompa di superficie oltre 15 fino a 37 kW</p>	cad	15,35	160,36	291,56	306,90
ASM 55	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza oltre 37 fino a 75 kW idem c.s. ... Gruppo elettropompa di superficie oltre 37 fino a 75 kW</p>	cad	20,72	216,48	393,60	414,32
ASM 56	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza oltre 75 fino a 132 kW idem c.s. ... Gruppo elettropompa di superficie oltre 75 fino a 132 kW</p>	cad	38,36	400,89	728,89	767,25
ASM 57	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe di superficie di potenza oltre 132 kW idem c.s. ... Gruppo elettropompa di superficie oltre 132 kW</p>	€/KW	0,30	3,14	5,70	6,00
ASM 58	<p>Mancata riparazione di elettropompa di superficie disassemblata Compenso per Mancata riparazione di elettropompa disassemblata. In caso di mancata riparazione della macchina disassemblata (conseguente la non riparabilità tecnica o la mancata approvazione del preventivo da parte della D.L.) lo smontaggio effettuato (cui non hanno fatto seguito le successive fasi fino al rimontaggio) verrà compensato con la corresponsione del 40% della voce di tariffa riferita a "disassemblaggio e riassetto".</p>	%				0,40
	REVISIONE ELETTROMECCANICA DI ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI: DISASSEMBLAGGIO, VERIFICA, SOSTITUZIONE PARTI, RIASSEMBLAGGIO					
ASM 59	<p>Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 2 kW Disassemblaggio completo, verifica, sostituzione parti di ricambio o revisionate, rimontaggio e allineamento con comparatore elettronico, collaudo strumentale di portata e pressione, comprensive di tutte le operazioni necessarie all'accurata verifica, sostituzione delle parti nuove o revisionate ed a quant'altro necessario al ripristino della perfetta efficienza delle macchine tra cui in particolare: a) smontaggio e separazione di tutti i vari elementi (inclusi cuscinetti, tenute, scodellini, giunti, etc.), per consentire la loro verifica, pulizia, sostituzione o ricostruzione; b) pulizia con disinfettante, sia dell'intera macchina sia dei vari componenti per la verifica e per la eventuale reinstallazione; c) controllo e verifica dei parametri elettrici (isolamento motore verso terra, equilibratura fasi, infiltrazione acqua e relativi sensori, ecc.); d) controllo e verifica dei parametri meccanici (rumorosità e vibrazioni, equilibratura, usura cuscinetti, alberi e componenti vari, ecc.) ed idraulici (tenuta flange, ecc.); e) sostituzione dei componenti deteriorati con materiale nuovo o revisionato (fornitura esclusa) quali giranti, albero, bussole, ecc.; f) smaltimento dei materiali di risulta presso impianto autorizzato di quanto sostituito nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i.; g) fornitura della nuova bulloneria e di ogni materiale accessorio e di consumo (viterie, grasso, stracci, ecc.);</p>					

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
	h) raccolta e smaltimento lubrificanti esausti e successivo riempimento con lubrificanti raccomandati dalla casa costruttrice (fornitura a parte); Tutte le operazioni di riparazione e revisione dovranno eseguite impiegando esclusivamente pezzi di ricambio originali, nonché gli utensili specificamente previsti per l'estrazione ed il montaggio delle parti. Le riparazioni e le revisioni presso l'officina dovranno essere realizzate con le seguenti modalità: a) ogni macchina deve essere disassemblata, fotografata attraverso l'uso di macchine fotografiche digitali, e le singole parti devono essere accuratamente visionate al fine di stabilire se debbano essere sostituite o ricostruite, oppure se possano essere rimontate nello stato in cui si trovano. I rilievi fotografici saranno consegnati alla D.L. su formato CD; b) si deve produrre un preventivo specificando quali parti ritiene opportuno sostituire, quali ripristinare, indicando gli eventuali importi e le eventuali migliaia che si intendono apportare; c) ogni macchina, una volta disassemblata, deve essere sottoposta a controllo da parte di ASM Terni S.p.A. al fine di verificare e approvare quanto proposto in preventivo dal riparatore; d) i pezzi usurati e sostituiti devono essere smaltiti presso impianto autorizzato. Sono compresi e compensati nel prezzo l'onere del carico, trasporto, scarico e smaltimento presso impianto autorizzato dei materiali di risulta di qualsiasi tipo eventualmente classificati anche come "rifiuti speciali", nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i.	cad	10,13	105,86	192,47	202,60
ASM 60	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 3,1 kw idem c.s.	cad	12,45	130,05	236,46	248,90
ASM 61	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 5,9 kw idem c.s.	cad	14,78	154,40	280,73	295,50
ASM 62	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 7,4 kw idem c.s. ...	cad	17,10	178,70	324,90	342,00
ASM 63	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 9 kw idem c.s. ...	cad	20,20	211,09	383,80	404,00
ASM 64	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 13,5 kw idem c.s. ...	cad	23,75	248,19	451,25	475,00
ASM 65	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 22 kw idem c.s. ...	cad	26,83	280,37	509,77	536,60
ASM 66	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 30 kw idem c.s. ...	cad	31,48	328,91	598,03	629,50
ASM 67	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 37 kw idem c.s. ...	cad	74,93	782,97	1.423,58	1498,50
ASM 68	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze fino a 44 kw idem c.s. ...	cad	87,40	913,33	1.660,60	1748,00
ASM 69	Intervento con prestazione di sola manodopera per disassemblaggio pompa sommergibile , per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, riassetto di elettropompe sommergibili per potenze oltre 44 kw idem c.s. ...	€/kw	1,99	20,74	37,72	39,70
ASM 70	Mancata riparazione di elettropompa sommersa disassemblata Compenso per Mancata riparazione di elettropompa disassemblata. In caso di mancata riparazione della macchina disassemblata (conseguente la non riparabilità tecnica o la mancata approvazione del preventivo da parte della D.L.) lo smontaggio effettuato (cui non hanno fatto seguito le successive fasi fino al rimontaggio) verrà compensato con la corresponsione del 40% della voce di tariffa riferita a "disassemblaggio e riassetto".	%				0,40
	PRESTAZIONI VARIE					
ASM 71	Smontaggio di riduttori di velocità per potenza fino a 7,5 kW Smontaggio di riduttori di velocità per revisione o per accesso alle parti sottostanti comprendente disassemblaggio, riassetto, trasporto in officina e rimontaggio. euro (trecentoottantasette/00)	cad	12,00	91,18	227,94	239,94
ASM 72	Smontaggio di riduttori di velocità per potenza oltre 7,5 fino a 18 kW idem c.s. ...rimontaggio. euro (cinquecentosei/00)	cad	15,69	119,21	298,03	313,72
ASM 73	Smontaggio di riduttori di velocità per potenza oltre 18 fino a 37 kW idem c.s. ... euro (seicentocinquante/00)	cad	19,38	147,25	368,13	387,50
ASM 74	Revisione e messa a punto dell'attacco fra l'albero motore e le giranti agitatrici per potenza fino a 7,5 kW Revisione e messa a punto dell'attacco fra l'albero motore e le giranti agitatrici con sostituzione di tutta la bulloneria, (compresa la fornitura) con impiego di bulloni autobloccanti. euro (centosettantauno/00)	cad	5,30	45,32	100,72	106,02
ASM 75	Revisione e messa a punto dell'attacco fra l'albero motore e le giranti agitatrici per potenza oltre 7,5 fino a 18 kW idem c.s. ...autobloccanti. euro (duecentoottantadue/00)	cad	8,74	74,74	166,10	174,84
ASM 76	Revisione e messa a punto dell'attacco fra l'albero motore e le giranti agitatrici per potenza oltre 18 fino a 37 kW idem c.s. ... euro (quattrocentocinquante/00)	cad	14,14	120,86	268,58	282,72
ASM 77	Revisione e messa a punto dei riduttori di velocità per potenza fino a 7,5 kW Revisione e messa a punto dei riduttori di velocità comprendente l'apertura lo svuotamento ed il rimontaggio del riduttore, esclusa la fornitura dell'olio e dei pezzi da sostituire. euro (quattrocentocinquante/00)	cad	14,14	120,86	268,58	282,72

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
ASM 78	Revisione e messa a punto dei riduttori di velocità per potenza oltre 7,5 fino a 18 kW idem c.s.sostituire. euro (cinquecentosessantanove/00)	cad	17,64	150,81	335,14	352,78
ASM 79	Revisione e messa a punto dei riduttori di velocità per potenza oltre 18 fino a 37 kW idem c.s.sostituire. euro (settecentonovantasei/00)	cad	24,68	210,98	468,84	493,52
ASM 80	Revisione e messa a punto dei giunti di accoppiamento per potenza fino a 7,5 kW Revisione e messa a punto dei giunti di accoppiamento comprendente smontaggio, rimontaggio e sostituzione degli elementi elastici. euro (centosettantauno/00)	cad	5,30	45,32	100,72	106,02
ASM 81	Revisione e messa a punto dei giunti di accoppiamento per potenza oltre 7,5 fino a 18 kW idem c.s.elastici. euro (duecentottantadue/00)	cad	8,74	74,74	166,10	174,84
ASM 82	Revisione e messa a punto dei giunti di accoppiamento per potenza oltre 18 fino a 37 kW idem c.s.elastici. euro (quattrocentocinquantasei/00)	cad	14,14	120,86	268,58	282,72
ASM 83	F.p.o. di Guide di scorrimento sui gargami Fornitura in opera di guide di scorrimento sui gargami, previa rimozione delle guide danneggiate esistenti e loro fissaggio sui gargami, con qualsiasi modalità, per guide di qualsiasi materiale e dimensione.	m	3,01	22,85	57,13	60,14
ASM 84	F.p.o. di Elementi di tenuta di gomma pieni o tubolari Fornitura in opera di elementi di tenuta di gomma pieni o tubolari compreso smontaggio di quelli esistenti, sostituzione dei listelli di bloccaggio e dei bulloni di fissaggio in materiale non ossidabile (per m di elemento di tenuta).	m	1,55	11,78	29,45	31,00
ASM 85	F.p.o. di nuovo Corpo di paratoia in acciaio fino 1 mq Fornitura in opera di nuovo Corpo di paratoia realizzato in profilati e lamiere d'acciaio opportunamente sagomate e dimensionate, completo di elementi di tenuta, verniciatura con ciclo epossidico in sostituzione di apparecchiature esistenti danneggiate. In acciaio: per superfici fino 1 mq.	Kg	0,16	1,25	3,12	3,29
ASM 86	F.p.o. di nuovo Corpo di paratoia in acciaio fino 1 mq idem c.s..... danneggiate. In acciaio: per superfici da 1 mq fino a 3 mq.	Kg	0,16	1,18	2,95	3,10
ASM 87	F.p.o. di nuovo Corpo di paratoia in acciaio fino 1 mq idem c.s..... danneggiate. In acciaio: per superfici oltre i 3 mq.	Kg	0,14	1,06	2,65	2,79
ASM 88	Smontaggio e rimozione di corpo di paratoia per operazioni di revisione, etc. fino a 1 mq Smontaggio e rimozione di corpo di paratoia per operazioni di revisione, manutenzione e rimontaggio in opera dello stesso: per superfici fino ad 1 mq.	cad	16,18	138,36	307,46	323,64
ASM 89	Smontaggio e rimozione di corpo di paratoia per operazioni di revisione, etc. oltre 1 fino a 3 mq idem c.s..... per superfici oltre 1 fino a 3 mq.	cad	26,41	225,82	501,83	528,24
ASM 90	Smontaggio e rimozione di corpo di paratoia per operazioni di revisione, etc. oltre i 3 mq idem c.s..... per superfici oltre i 3 mq.	cad	30,38	259,75	577,22	607,60
ASM 91	Smontaggio, revisione e rimontaggio di scatole di accoppiamento con riduzione Smontaggio, revisione e rimontaggio di scatole di accoppiamento con riduzione fra albero motore e vite senza fine, esclusa fornitura di pezzi di ricambio e lubrificazione.	cad	16,59	141,80	315,12	331,70
ASM 92	Riparazione di ruota metallica di scorrimento fino a d=250 cm Riparazione di ruota metallica di scorrimento con rinforzi nelle zone metalliche usurate eseguite con idonei elettrodi, lavorazione al tornio etc.: fino a d=250 cm.	cm	0,37	3,18	7,07	7,44
ASM 93	Riparazione di ruota metallica di scorrimento oltre d=250 fino a d=400 cm idem c.s..... tornio etc.: oltre d=250 fino a d=400 cm.	cm	0,34	2,92	6,48	6,82
ASM 94	Riparazione di ruota metallica di scorrimento oltre d=400 cm idem c.s..... tornio etc.: oltre d=400 cm.	cm	0,31	2,65	5,89	6,20
ASM 95	Riparazione di ruota di scorrimento in gomma fino a d=250 cm Riparazione di ruota di scorrimento in gomma con rimozione della gomma esistente danneggiata e creazione di nuova superficie di usura in gomma vulcanizzata: fino a d=250 cm.	cm	0,47	3,98	8,84	9,30
ASM 96	Riparazione di ruota di scorrimento in gomma oltre d=250 fino a d=400 cm idem c.s..... gomma vulcanizzata: oltre d=250 fino a d=400 cm.	cm	0,43	3,71	8,25	8,68
ASM 97	Riparazione di ruota di scorrimento in gomma oltre d=400 cm idem c.s..... gomma vulcanizzata: oltre d=400 cm.	cm	0,37	3,18	7,07	7,44
ASM 98	Posa in opera di cinghie di trasmissione trapezoidali da SPZ (9,7 X 8 mm) a SPCX POSA IN OPERA CINGHIE TRAPEZOIDALI tipo "Static Oil" SEZIONE: SPZ (9,7 X 8 mm) SPA (12,7 X 10 mm) SPB (16,3 X 13 mm) SPC (22 X 18 mm) SPZX/3VX SPAX SPBX/5VX SPCX	cad	6,01	45,71	114,27	120,28
ASM 99	Posa in opera di cinghie di trasmissione trapezoidali da Z121 a Z591/2 POSA IN OPERA CINGHIE TRAPEZOIDALI tipo "Static Oil" sezione a "Z" (10 x 6 mm) 1) da Z121/2 a Z26 2) da Z27a Z341/2 3) da Z35a Z48 4) da Z35a Z591/2	cad	3,01	22,85	57,13	60,14

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
ASM 100	Posa in opera di cinghie di trasmissione trapezoidali da A (13 X 8mm) a 8V (25 X 23mm) POSA IN OPERA CINGHIE TRAPEZOIDALI tipo "Static Oil" SEZIONE: A (13 X 8mm) B (17 X 11mm) C (22 X 14mm) D (32 X 19mm) E (40 X 25mm) 3V (9 X 8mm) 5V (15 X 13mm) 8V (25 X 23mm)	cad	4,51	34,28	85,70	90,21
ASM 101	Disassemblaggio e riassetto di Nastro trasportatore per m 5 di nastro Disassemblaggio e riassetto di Nastro trasportatore compresa revisione e lubrificazione dei rulli di scorrimento dei supporti, dei tiranti, controllo dell'alimentazione elettrica del motore e verifica dei riduttori di velocità esclusa la fornitura dei pezzi di ricambio: per m 5 di nastro	cad	43,40	412,30	824,60	868,00
ASM 102	Maggiorazione al disassemblaggio e riassetto di Nastro trasportatore per m di nastro oltre 5 m idem c.s. ...ricambio: per m di nastro oltre 5 m	m	2,79	26,51	53,01	55,80
ASM 103	Ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore, vulcanizzazione a caldo Lavorazioni di ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore: vulcanizzazione a caldo eseguita in loco per tappeti da 300-400-650-800-1000 mm.	cad	24,61	233,83	467,67	492,28
ASM 104	Ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore, rifilatura nastri Lavorazioni di ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore: rifilatura nastri, al m	m	0,53	5,01	10,01	10,54
ASM 105	Ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore, approntamento bavetta idem c.s. ...del tappeto trasportatore: approntamento bavetta (taglio e foratura) e montaggio, al m	m	0,78	7,36	14,73	15,50
ASM 106	Ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore, costruzione piattina di serraggio bavetta acciaio Lavorazioni di ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore: costruzione piattina di serraggio bavetta, compresa la foratura per piattina in acciaio al carbonio, al m	m	0,43	4,12	8,25	8,68
ASM 107	Ripristino funzionalità parti usurate del tappeto trasportatore, costruzione piattina di serraggio bavetta inox idem c.s. ...piattina in inox, al m	m	0,53	5,01	10,01	10,54
ASM 108	Sabbatura o pulizia meccanica fino al metallo nudo e verniciatura completa di elettropompe peso fino 200 Kg Sabbatura o pulizia meccanica fino al metallo nudo e verniciatura completa, con ciclo raccomandato dalla casa costruttrice, di corpo pompa sommergibile o di corpo pompa centrifuga da accoppiare a motore esterno. Per corpo pompa del peso fino 200 Kg	cad	2,40	22,80	45,60	48,00
ASM 109	Sabbatura o pulizia meccanica fino al metallo nudo e verniciatura completa di elettropompe peso oltre 200 fino 500 Kg idem c.s. ...del peso oltre 200 fino 500 Kg	cad	3,60	34,20	68,40	72,00
ASM 110	Sabbatura o pulizia meccanica fino al metallo nudo e verniciatura completa di elettropompe peso oltre 500 fino 1.000 Kg idem c.s. ...del peso oltre 500 fino 1.000 Kg	cad	5,10	48,45	96,90	102,00
ASM 111	Sabbatura o pulizia meccanica fino al metallo nudo e verniciatura completa di elettropompe peso oltre 1.000 Kg idem c.s. ...del peso oltre 1.000 Kg	cad	7,50	71,25	142,50	150,00
ASM 112	Verniciatura esterna di pompa sommergibile di qualsiasi grandezza. Verniciatura esterna di pompa sommergibile qualsiasi grandezza, con smalto idrorepellente.	cad	2,55	24,23	48,45	51,00
ASM 113	Rettifica di Pompa centrifuga fino a 25 kW Interventi di riparazione e revisione in officina. Rettifica di pompa centrifuga mediante lavorazioni al banco con il riporto del metallo nelle zone usurate per il ripristino dei supporti usurati da entrambi i lati o costruzione di bronze, successive lavorazioni meccaniche sull'albero, rettifiche e controlli funzionali al banco compreso ogni altro onere e l'eventuale riparazione o costruzione dello scodellino para-grasso con la sola esclusione della fornitura di nuovi pezzi di ricambio. Per potenze fino a 25 kW	cad	21,00	179,55	399,00	420,00
ASM 114	Rettifica di Pompa centrifuga oltre 25 fino a 65 kW idem c.s. ...ricambio. Per potenze oltre 25 fino a 65 kW	cad	36,00	307,80	684,00	720,00
ASM 115	Rettifica di Pompa centrifuga oltre 65 fino a 132 kW idem c.s. ...ricambio. Per potenze oltre 65 fino a 132 kW	cad	51,00	436,05	969,00	1020,00
ASM 116	Rettifica di Pompa centrifuga oltre 132 fino a 400 kW idem c.s. ...ricambio. Per potenze oltre 132 fino a 400 kW	cad	60,00	513,00	1.140,00	1200,00
ASM 117	Rettifica di Pompa centrifuga oltre 400 kW idem c.s. ...ricambio. Per potenze oltre 400 kW	€/KW	0,03	0,26	0,57	0,60
ASM 118	Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo fino a 5,5 kW Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo consistente in: 1) pulizia accurata della carcassa esterna e delle incrostazioni della elettropompa ed eventuale ripresa della verniciatura; 2) verifica presenza di vibrazioni nella elettropompa durante il funzionamento; 3) controllo degli organi di tenuta e loro registrazione in caso di piccole perdite d'acqua; 4) alternanza della pompa in riserva con la pompa in funzione per equilibrare il numero delle ore di funzionamento; 5) rabbocco degli oli lubrificanti e del grasso secondo quanto previsto dal libretto d'uso e manutenzione della casa costruttrice; 6) controllo dello stato di conservazione dei cavi di alimentazione e delle morsettiere, serraggio dei cavi con chiave dinamometrica; 7) segnalazione su apposito modulo delle eventuali anomalie riscontrate. Norma di riferimento UNI 9906. Sono altresì compresi e compensati tutti i materiali di consumo necessari per eseguire le pulizie e le lubrificazioni, gli oneri per il trasporto e lo smaltimento presso impianto di smaltimento autorizzato dei materiali di risulta di qualsiasi tipo nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i. Per potenza elettropompa fino a 5,5 kW	cad	1,20	11,40	22,80	24,00
ASM 119	Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo oltre 5,5 fino a 22 kW idem c.s. ...potenza elettropompa oltre 5,5 fino a 22 kW	cad	1,50	14,25	28,50	30,00
ASM 120	Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo oltre 22 fino a 50 kW idem c.s. ...potenza elettropompa oltre 22 fino a 50 kW	cad	1,80	17,10	34,20	36,00
ASM 121	Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo oltre 50 fino a 100 kW idem c.s. ...potenza elettropompa oltre 50 fino a 100 kW	cad	2,40	22,80	45,60	48,00
ASM 122	Manutenzione ordinaria ciclica di elettropompe di qualsiasi tipo oltre 100 kW idem c.s. ...potenza elettropompa oltre 100 kW	€/Kw	0,01	0,09	0,17	0,18

VOCE	DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COMPONENTE NON RIBASSABILE INCIDENZA SICUREZZA	INCIDENZA MANODOPERA	COMPONENTE SOGGETTA A RIBASSO	PREZZO BASE
ASM 123	Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di qualsiasi tipo fino a 50 kg Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di qualsiasi tipo contenente apparecchiature elettriche e materiale di qualsiasi tipo e natura compreso lo smontaggio, il carico, il trasporto, lo scarico, lo smaltimento presso impianto autorizzato dell'apparato sostituito ed i rispettivi accessori, collegamenti etc. ed ogni altro materiale di risulta, nel rispetto del DLGS 152/2006 e s.m.i. Per peso fino a 50 kg.	Kg	0,06	0,51	1,14	1,20
ASM 124	Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di qualsiasi tipo oltre 50 fino a 200 kg. idem c.s. ...s.m.i. Per peso oltre 50 fino a 200 kg.	Kg	0,05	0,45	1,00	1,05
ASM 125	Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di qualsiasi tipo oltre 200 fino a 500 kg idem c.s. ...s.m.i. Per peso oltre 200 fino a 500 kg.	Kg	0,05	0,38	0,86	0,90
ASM 126	Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di qualsiasi tipo oltre 500 fino a 1000 kg idem c.s. ...s.m.i. Per peso oltre 500 fino a 1.000 kg.	Kg	0,04	0,33	0,74	0,78
ASM 127	Smantellamento di Apparecchiature elettriche ed elettromeccaniche di MT o bt di qualsiasi tipo oltre 1.000 kg idem c.s. ...s.m.i. Per peso oltre 1.000 kg.	Kg	0,03	0,29	0,57	0,60
	FORNITURA DI MATERIALE					
ASM 128	Per la fornitura di materiale si applicano i prezzi di listino della casa produttrice aggiornato alla data di aggiudicazione, scontati del (ribasso di gara applicato al prezzo di listino già ribassato del 30%)	cad			(30%+ il ribasso di gara sul 30%) DEL PREZZO DI LISTINO CASA PRODUTTRICE	30% PREZZO DI LISTINO CASA PRODUTTRICE