



COMUNE DI PAVIA



**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA
DEI FABBRICATI COMUNALI - ANNI 2019/2020
[cod. int. POP180] – CUP G14J18000230004**

ALLEGATO 6 – ELENCO PREZZI UNITARI SERVIZI

GRUPPO DI LAVORO:

Responsabile del Procedimento: ing. Luigi Abelli

Progettazione:

ing. Luigi Abelli
geom. Davide Doria (responsabile)
arch. Luigi Ferrari
ing. Sara Garavani
arch. Ombretta Pavesi
geom. Rosario Pellegrino
geom. Michele Vittori

Collaboratori:

rag. Laura Ambrosetti
dott.ssa Nicoletta Casorati

Pavia, li 24/10/2018

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.
f.to arch. Mauro Mericco

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000, D.Lgs 82/2005 e norme collegate

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 PV_2M.01.0 50.000.a	<p style="text-align: center;">PV_2M.01 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI E TRASPORTATORI (Cap 180)</p> <p>CANONE OMNICOMPRESIVO MANUTENZIONE IMPIANTI ASCENSORI. L'Impresa appaltatrice dovrà provvedere:</p> <p>OGNI MESE :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ad attuare tutte le operazioni necessarie alla migliore conservazione di tutte le parti elettriche, meccaniche, metalliche e comunque pertinenti gli impianti in questione, ed eseguire quelle speciali prescrizioni che, all'atto esecutivo, potranno essere impartite dalla Stazione Appaltante (Committente); - a verificare il regolare funzionamento e lo stato di conservazione di tutti gli organi dell'impianto; - a tenere sempre in perfetto stato di efficienza gli elevatori prevedendo ogni eventuale guasto, promuovendo in tutti i casi la tempestiva esecuzione delle riparazioni e la sostituzione di qualsiasi parte deteriorata previa sollecita comunicazione scritta al Committente e sua approvazione (il costo dell'intervento verrà contabilizzato in seguito a parte); - alla verifica di tutti i dispositivi di sicurezza e dei limitatori di velocità; - verificare che nel locale macchina siano presenti i documenti richiesti per l'esercizio dell'impianto, libretto e schema elettrico; <p>OGNI SEI MESI :</p> <ul style="list-style-type: none"> - alla pulizia dei locali macchina, vani corsa, fondo fossa, vetri lato interno ed esterno, soglie, tetto e sospensioni cabine ed allontanamento dei materiali rimossi; - a redigere un prospetto dello stato delle funi; - a verificare il buon funzionamento dell'impianto elettrico e del collegamento a terra; - a redigere una relazione tecnica, a firma del proprio Direttore Tecnico (il cui nominativo verrà comunicato in fase di consegna del servizio), riportante le risultanze degli interventi effettuati e dell'efficienza dell'impianto elettrico (detta comunicazione dovrà avere i requisiti previsti dal D.M.37/2008); <p>Dovrà essere obbligatoriamente consegnata copia del rapportino di verifica mensile e semestrale al Committente per il pagamento del canone;</p> <p>Inoltre l'Impresa appaltatrice con la corresponsione del canone mensile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - assicurerà la reperibilità di pronto intervento su chiamata 24 ore su 24, intervenendo entro 45 minuti, quale termine massimo, per l'esecuzione della manovra atta a riportare la cabina al piano per liberarne gli occupanti e, ove possibile, a ripristinare l'esercizio dell'impianto, anche nei giorni festivi e/o nelle ore notturne; allo scopo si prescrive l'apposizione di una targhetta, in cabina e ai piani, indicante il numero di telefono del pronto intervento, la non apposizione della suddetta targhetta costituisce motivo di applicazione di penale; - deve provvedere all'eliminazione dell'acqua all'interno della fossa; - assicurerà la sorveglianza e garantirà la funzionalità e la sicurezza degli impianti elevatori in tutte le condizioni; - segnalerà al Committente gli eventuali danni derivanti da terzi o forza maggiore per i lavori di ripristino; - nel caso riscontri situazioni anomale o di pericolo in atto per l'impianto che non riesca tempestivamente ad eliminare, dovrà sospendere immediatamente il servizio dell'elevatore ed informare sollecitamente il Committente; - deve provvedere alla fornitura dell'olio, dei grassi, degli stracci occorrenti, alla sostituzione di tutti i componenti di usuale consumo, come contatti, teleruttori, relais, serrature, porte, fusibili, connessioni flessibili, pulsanti e mollette, guarnizioni freni, luci vani corsa, in tempo utile e con la massima sollecitudine; - deve provvedere alla pulizia e protezione delle parti soggette a corrosione mediante l'uso di vernici appropriate; alla pulizia e lubrificazione delle parti mobili e fisse degli impianti, alla sostituzione di guarnizioni e bullonerie; alla equilibratura delle tensioni delle funi di trazione e dei relativi attacchi; svolgerà un'azione ispettiva al fine di prevenire ogni possibile avaria o sostituzione di pericolo riparando e/o sostituendo componenti non in perfetta efficienza e riferirà in merito al Committente; - fornirà al Committente su sua esplicita richiesta, copia degli schemi elettrici dei singoli impianti; resta inteso che sarà cura dell'Impresa appaltatrice assicurare che i locali macchina degli impianti, oggetto dell'appalto, siano sempre dotati dei predetti schemi elettrici; nel caso in cui gli impianti risultassero privi di tali schemi l'impresa dovrà provvedere, a proprie spese, a redigerne di nuovi a firma del Direttore Tecnico o professionista abilitato, consegnandone una copia al Committente; - provvederà a propria cura e spese e nel termine di un anno dalla consegna dei lavori, a tutti gli adempimenti necessari per il rilascio da parte degli uffici competenti dei libretti di Immatricolazione, o loro duplicati eventualmente mancanti all'atto della consegna dei lavori; <p>Per gli impianti oleodinamici, l'Impresa appaltatrice provvederà con la corresponsione del canone mensile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - al controllo della tenuta delle guarnizioni e del livello dell'olio nel serbatoio, sostituendolo qualora se ne ravvisasse la necessità; - al controllo delle tubazioni di mandata olio e relativi raccordi, del tubo di recupero olio; - alla riparazione e sostituzione dei cavi conduttori e quant'altro occorra per il regolare funzionamento degli impianti; <p>L'Appaltatore avrà l'obbligo di tenere costantemente aggiornato il Libretto di immatricolazione di ogni singolo impianto in manutenzione, producendo e fornendo tutta la documentazione necessaria.</p> <p>L'Appaltatore avrà l'obbligo di predisporre e tenere costantemente aggiornato un Registro delle Visite e degli Interventi per ogni impianto in manutenzione, da allegare al Libretto di immatricolazione.</p> <p>Su tale registro, custodito in sala macchine, dovranno essere annotate tutte le visite e le verifiche, le manutenzioni ordinarie e straordinarie, gli interventi su chiamata e, per ogni riparazione effettuata, il periodo di fermo impianto ed i lavori eseguiti per rimetterlo in esercizio, nonché i verbali delle verifiche periodiche e straordinarie.</p> <p>L'Appaltatore dovrà realizzare tale Registro anche su supporto informatico e fornire su semplice richiesta del Committente le stampe riepilogative degli interventi con cadenza mensile, trimestrale e semestrale.</p> <p>La ditta aggiudicataria, con la corresponsione di tale prezzo, risponderà nel più ampio senso di legge della regolarità e della sicurezza dell'esercizio degli elevatori (in pendenza degli obblighi assunti ai sensi di tutti gli altri articoli) esonerando implicitamente l'Amministrazione da ogni responsabilità a riguardo.</p> <p>Qualora per motivi di forza maggiore non riuscisse a garantire la sicurezza dell'impianto avrà il preciso dovere di impedirne l'esercizio, dandone tempestiva comunicazione al Committente e al preposto dello stesso.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 2 PV_2M.01.0 50.000.b	<p>Saranno inoltre comprese nell'appalto del servizio tutte le attività di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto alle richieste dal Responsabile della corretta esecuzione del contratto riguardanti modifiche, migliorie ecc degli impianti esistenti; - presenza di tecnici dell'Appaltatore per eseguire manovre particolari; - assistenza di tecnici dell'Appaltatore per lavori da eseguirsi sulla cabina dell'elevatore o lungo il vano di corsa (pavimenti, tinteggiature, intonacature, stuccature, impianti elettrici, ecc); - disattivazione, attivazione impianti per necessità e previa richiesta del Responsabile della corretta esecuzione del contratto, per sopravvenute necessità; - formazione ed aggiornamento del personale preposto al funzionamento degli impianti; <p>È responsabilità dell'Appaltatore verificare che l'impianto sia stato sottoposto nei tempi dovuti a visita periodica ispettiva e prendere accordi con l'Ente preposto per la visita a cadenza biennale; in caso di scadenza dei termini previsti per la visita periodica l'Impresa appaltatrice sarà responsabile di qualsiasi conseguenza derivante da tale mancanza.</p> <p>L'Appaltatore dovrà fornire adeguata assistenza in occasione delle verifiche degli Enti Ispettivi.</p> <p>L'Appaltatore dovrà sempre trasmettere al Committente copia dei verbali di verifica periodica rilasciati dall'Ente ispettivo, e sarà tenuto a fornire giustificazione di ogni eventuale prescrizione ricevuta e copia delle lettere di ottemperanza conseguenti ai lavori prescritti.</p> <p>Nel caso di verbale con esito negativo, qualora le cause del mancato mantenimento in servizio riscontrate dall'Ente verificatore siano da imputarsi all'Appaltatore a motivo di insufficiente o inadeguata manutenzione o per altre cause riconducibili all'Appaltatore stesso, saranno applicate ad esso le sanzioni e penali riportate successivamente nel presente Capitolato.</p> <p>Qualora nei verbali di verifica siano stati prescritti interventi di manutenzione, gli stessi dovranno essere prontamente realizzati, previa consultazione con il Committente della corretta esecuzione, entro i tempi stabiliti nei verbali e comunque entro e non oltre il periodo contrattuale dell'appalto.</p> <p>Se gli interventi prescritti costituiscono prestazioni di manutenzione ordinaria, o riguardino comunque componenti degli impianti oggetto di manutenzione (ad es. sostituzione di funi, pulegge, limitatori, cavi flessibili, operatori porte, attacchi funi, pattini, gruppi di manovra, ecc, ed ogni altro componente) sarà onere dell'Appaltatore la realizzazione degli stessi senza pretendere alcun onere aggiuntivo.</p> <p>euro (quarantaotto/00)</p> <p>CANONE OMNICOMPRESIVO MANUTENZIONE IMPIANTI PIATTAFORME.</p> <p>L'Impresa appaltatrice deve provvedere con la corresponsione del canone a tutte le lavorazioni tendenti alla migliore conservazione di tutte le parti elettriche, meccaniche, metalliche, ecc comunque pertinenti gli impianti in questione, che possono riassumersi nelle disposizioni successive, salvo quelle speciali prescrizioni che, all'atto esecutivo, potranno essere impartite dal Committente.</p> <p>OGNI TRE MESI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ? a verificare il regolare funzionamento e lo stato di conservazione di tutti gli organi dell'impianto; ? a tenere sempre in perfetto stato di efficienza gli elevatori provvedendo per ogni eventuale guasto, alla tempestiva esecuzione delle riparazioni e sostituzione di qualsiasi parte deteriorata dandone sollecita comunicazione scritta al Committente; alla pulizia delle soglie, tetto e sospensioni cabine ed allontanamento dei materiali rimossi; ? a verificare il buon funzionamento dell'impianto elettrico e del collegamento a terra; <p>OGNI SEI MESI :</p> <ul style="list-style-type: none"> ? a redigere un prospetto dello stato delle funi e del dispositivo d'allarme, se presente, dell'efficienza dei dispositivi di teleallarme, isolamento impianto elettrico, efficienza dei collegamenti di terra. <p>Deve essere obbligatoriamente consegnata copia del rapportino di verifica trimestrale e semestrale al Committente per il pagamento del canone.</p> <p>Inoltre l'Impresa affidataria:</p> <ul style="list-style-type: none"> ? assicurerà la reperibilità di pronto intervento su chiamata, entro 1h, per l'esecuzione della manovra atta a riportare la cabina al piano per liberarne gli occupanti e, ove possibile, a ripristinare l'esercizio dell'impianto, anche nei giorni festivi e/o nelle ore notturne; allo scopo si prescrive l'apposizione di una targhetta in cabina e ai piani indicante il numero di telefono del pronto intervento; ? segnalerà al Committente gli eventuali danni derivanti da terzi o forza maggiore per i lavori di ripristino; ? deve provvedere all'eliminazione dell'acqua all'interno della fossa; ? nel caso riscontri situazioni anomale o di pericolo in atto per l'impianto che non riesca tempestivamente ad eliminare, dovrà sospendere immediatamente il servizio dell'elevatore ed informare sollecitamente il Committente; ? compreso nel canone deve provvedere alla fornitura dell'olio, dei grassi, degli stracci occorrenti, alla sostituzione di tutti i componenti di usuale consumo, come contatti, teleruttori, relais, serrature, porte, fusibili, connessioni flessibili, pulsanti e mollette, guarnizioni freni, luci vani corsa, ed ogni altro elemento ecc. in tempo utile e con la massima sollecitudine; ? resta inteso che sarà cura dell'Impresa assicurare che nella custodia del quadro elettrico, gli impianti oggetto dell'appalto siano dotati degli schemi elettrici e quant'altro prescritto. ? nel caso in cui gli impianti risultassero privi di tali schemi l'impresa dovrà provvedere, a proprie spese senza nulla pretendere, a redigerne di nuovi a firma del direttore tecnico o professionista abilitato, consegnandone una copia al Committente; ? provvederà a propria cura e spese e nel termine di un anno dalla consegna dei lavori, a tutti gli adempimenti necessari per il rilascio da parte degli uffici competenti dei libretti di immatricolazione o documento equivalente, o loro duplicati eventualmente mancanti all'atto della consegna dei lavori; ? provvederà nell'onere del canone corrisposto alla pulizia e protezione delle parti soggette a corrosione mediante l'uso di vernici appropriate; alla pulizia e lubrificazione delle parti mobili e fisse degli impianti, alla sostituzione di guarnizioni e bullonerie; alla equilibratura delle tensioni delle funi di trazione e dei relativi attacchi; svolgerà un'azione ispettiva al fine di prevenire ogni possibile avaria o sostituzione di pericolo riparando e/o sostituendo componenti non in perfetta efficienza e riferirà in merito al 	cadauno/ mese	48,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>Committente;</p> <p>Per gli impianti oleodinamici provvederà:</p> <p>? al controllo della tenuta delle guarnizioni e del livello dell'olio nel serbatoio, sostituendolo qualora se ne ravvisasse la necessità;</p> <p>? al controllo delle tubazioni di mandata olio e relativi raccordi, del tubo di recupero olio;</p> <p>? alla riparazione e sostituzione dei cavi conduttori e quant'altro occorra per il regolare funzionamento degli impianti;</p> <p>È responsabilità dell'Appaltatore verificare che l'impianto sia stato sottoposto nei tempi dovuti a visita periodica ispettiva e prendere accordi con l'Ente preposto per la visita a cadenza biennale; in caso di scadenza dei termini previsti per la visita periodica l'Impresa appaltatrice sarà responsabile di qualsiasi conseguenza derivante da tale mancanza.</p> <p>L'Appaltatore dovrà fornire adeguata assistenza in occasione delle verifiche degli Enti Ispettivi.</p> <p>L'Appaltatore dovrà sempre trasmettere al Committente copia dei verbali di verifica periodica rilasciati dall'Ente ispettivo, e sarà tenuto a fornire giustificazioni di ogni eventuale prescrizione ricevuta e copia delle lettere di ottemperanza conseguenti ai lavori prescritti.</p> <p>Nel caso di verbale con esito negativo, qualora le cause del mancato mantenimento in servizio riscontrate dall'Ente verificatore siano da imputarsi all'Appaltatore a motivo di insufficiente o inadeguata manutenzione o per altre cause riconducibili all'Appaltatore stesso, saranno applicate ad esso le sanzioni e penali riportate successivamente nel presente Capitolato.</p> <p>Qualora nei verbali di verifica siano stati prescritti interventi di manutenzione, gli stessi dovranno essere prontamente realizzati, previa consultazione con il Committente della corretta esecuzione, entro i tempi stabiliti nei verbali e comunque entro e non oltre il periodo contrattuale dell'appalto.</p> <p>Se gli interventi prescritti costituiscono prestazioni di manutenzione ordinaria, o riguardino comunque componenti degli impianti oggetto di manutenzione (ad es. sostituzione di funi, pulegge, limitatori, cavi flessibili, operatori porte, attacchi funi, pattini, gruppi di manovra, ecc, ed ogni altro componente) sarà onere dell'Appaltatore la realizzazione degli stessi senza pretendere alcun onere aggiuntivo.</p> <p>La ditta aggiudicataria, con la corresponsione del canone risponderà nel più ampio senso di legge della regolarità e della sicurezza dell'esercizio degli elevatori (in pendenza degli obblighi assunti ai sensi di tutti gli altri commi) esonerando implicitamente l'Amministrazione da ogni responsabilità al riguardo.</p> <p>Qualora per motivi di forza maggiore non riuscisse a garantire la sicurezza avrà il preciso dovere di chiudere all'esercizio l'impianto, dandone tempestiva comunicazione al Committente.</p> <p>L'Appaltatore avrà l'obbligo di predisporre e tenere costantemente aggiornato un Registro delle Visite e degli Interventi per ogni impianto in manutenzione.</p> <p>Su tale Registro, dovranno essere annotate tutte le visite e le verifiche, le manutenzioni ordinarie e straordinarie, gli interventi su chiamata e, per ogni riparazione effettuata, il periodo di fermo impianto ed i lavori eseguiti per rimetterlo in esercizio, nonché i verbali delle verifiche periodiche e straordinarie.</p> <p>L'Appaltatore dovrà realizzare tale Registro anche su supporto informatico e fornire su semplice richiesta del Committente le stampe riepilogative degli interventi con cadenza trimestrale e semestrale.</p> <p>euro (diciotto/75)</p>	cadauno/ mese	18,75
Nr. 3 PV_2M.01.0 50.000.c	<p>Canone omnicomprensivo manutenzione impianti pedane, servoscala, montacarichi, montafretri.</p> <p>In particolare tale prezzo comprende tutte le lavorazioni tendenti alla migliore conservazione di tutte le parti elettriche, meccaniche, metalliche, ecc comunque pertinenti gli impianti in questione, salvo quelle speciali prescrizioni che, all'atto esecutivo, potranno essere impartite dalla D.L.</p> <p>La Ditta deve provvedere :</p> <p>OGNI TRE MESI</p> <p>? a verificare il regolare funzionamento e lo stato di conservazione di tutti gli organi dell'impianto promuovendo in tutti i casi la tempestiva esecuzione delle riparazioni e la sostituzione di qualsiasi parte deteriorata dandone sollecita comunicazione scritta alla D.L.;</p> <p>? a verificare il buon funzionamento dell'impianto elettrico e del collegamento a terra;</p> <p>Inoltre la Ditta affidataria:</p> <p>? assicurerà la reperibilità di pronto intervento su chiamata, entro 1h, per l'esecuzione della manovra atta a riportare in esercizio l'impianto, anche nei giorni festivi e/o nelle ore notturne; allo scopo si prescrive l'apposizione di una targhetta sulla pulsantiera della pedana indicante il numero di telefono del pronto intervento;</p> <p>? segnalerà alla D.L. gli eventuali danni derivanti da terzi o forza maggiore per i lavori di ripristino;</p> <p>? nel caso riscontri situazioni anomale o di pericolo in atto per l'impianto che non riesca tempestivamente ad eliminare, dovrà sospendere immediatamente il servizio dell'elevatore ed informare sollecitamente la D.L.;</p> <p>? provvederà alla pulizia e protezione delle parti soggette a corrosione mediante l'uso di vernici appropriate; alla pulizia e lubrificazione delle parti mobili e fisse degli impianti, alla sostituzione di guarnizioni e bullonerie ; svolgerà un'azione ispettiva al fine di prevenire ogni possibile avaria o sostituzione di pericolo riparando e/o sostituendo componenti non in perfetta efficienza e riferirà in merito alla D.L.</p> <p>N.B. dovrà essere consegnata obbligatoriamente copia del rapportino di verifica trimestrale alla D.L. per la messa in contabilità; Saranno comprese nell'appalto e quindi a carico dell'Appaltatore tutte le attività di formazione ed aggiornamento del personale preposto al funzionamento degli impianti.</p> <p>La ditta aggiudicataria, con la corresponsione di tale prezzo, risponderà nel più ampio senso di legge della regolarità e della sicurezza dell'esercizio dell'impianto (in pendenza degli obblighi assunti ai sensi di tutti gli altri articoli) esonerando implicitamente sia l'Amministrazione che i suoi Dirigenti, Funzionari e Dipendenti da ogni responsabilità al riguardo.</p> <p>Qualora per motivi di forza maggiore non riuscisse a garantire la sicurezza avrà il preciso dovere di chiudere all'esercizio l'impianto, dandone tempestiva comunicazione alla D.L. ed al preposto dello stesso.</p> <p>L'Appaltatore avrà l'obbligo di predisporre e tenere costantemente aggiornato un Registro delle Visite e degli Interventi per ogni impianto in manutenzione.</p> <p>Su tale Registro, dovranno essere annotate tutte le visite e le verifiche, le manutenzioni ordinarie e straordinarie, gli interventi su chiamata e, per ogni riparazione effettuata, il periodo di fermo impianto ed i lavori eseguiti per rimetterlo in esercizio, nonché i</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 4 PV_2M.01.0 50.000.d	<p>verbali delle verifiche periodiche e straordinarie. L'Appaltatore può realizzare tale Registro anche su supporto informatico nel qual caso dovranno essere fornite le stampe riepilogative degli interventi con cadenza mensile, trimestrale e semestrale. euro (diciotto/75)</p> <p>Canone globale annuale per singolo impianto di cancello automatico o sbarra comprensivo di: 1. visite trimestrali dei componenti essenziali dell'impianto con pulizia e lubrificazione dell'organo di movimento 2. verifica trimestrali dei meccanismi di movimento delle apparecchiature elettriche del dispositivo manuale 3. fornitura del lubrificante 4. assicurerà la reperibilità di pronto intervento su chiamata intervenendo in limite di tempo ragionevole; 5. il costo dell'intervento del tecnico di cui al punto 4) sarà contabilizzato a parte a seguito di relazione dettagliata specificando tempo e materiale impiegato per l'intervento; 6. il costo di eventuali pezzi di ricambio che dovessero sostituire i componenti dell'impianto saranno addebitati a parte a carico del committente; 7. nel corso del periodo di pertinenza dell'appalto, potranno essere inseriti in manutenzione nuovi impianti che entreranno in contabilità dal momento di immissione, senza eccezione alcuna della ditta appaltatrice, nel caso specifico il canone del mese iniziale sarà calcolato per intero per presa in carico dal primo al quindicesimo giorno compreso, per la metà del canone per presa in carico dal sedicesimo giorno fino all'ultimo giorno del mese; N.B. dovrà essere consegnata obbligatoriamente copia del rapportino di verifica trimestrale alla D.L. per la messa in contabilità. Sono comprese nel canone d'appalto e quindi a carico dell'Appaltatore tutte le attività di formazione ed aggiornamento del personale preposto al funzionamento degli impianti. L'Appaltatore avrà l'obbligo di predisporre e tenere costantemente aggiornato un Registro delle Visite e degli Interventi per ogni impianto in manutenzione. Su tale Registro, dovranno essere annotate tutte le visite e le verifiche, le manutenzioni ordinarie e straordinarie, gli interventi su chiamata e, per ogni riparazione effettuata, il periodo di fermo impianto ed i lavori eseguiti per rimetterlo in esercizio, nonché i verbali delle verifiche periodiche e straordinarie. L'Appaltatore può realizzare tale Registro anche su supporto informatico nel qual caso dovranno essere fornite le stampe riepilogative degli interventi con cadenza mensile, trimestrale e semestrale. euro (diciotto/00)</p>	cadauno/ mese	18,75
Nr. 5 PV_2M.01.0 50.001	<p>Interventi extracanone sugli impianti in manutenzione previa presentazione di preventivo approvato ed autorizzato dalla D.L., il preventivo viene allegato nello stato di avanzamento rispondente, ed inserito nel libretto delle misure sempre al lordo del ribasso d'asta, il preventivo dovrà tener conto nella sua composizione delle voci inserite in elenco prezzi e dovrà essere specificato voce per voce e non avere voci a corpo, se manca un articolo specifico, a seguito di analisi dei prezzi presentata dall'impresa, si provvederà alla redazione di un nuovo prezzo: Il preventivo esaminato ed accettato dalla D.L. verrà inserito nel libretto delle misure è ribassato della percentuale di sconto offerta in fase di gara. L'unità di misura del presente articolo è a corpo al costo di euro uno per unità moltiplicato per il costo del preventivo per ottenere la spesa d'intervento. euro (sedecimiladuecentosessantadue/75)</p>	cadauno/ mese	18,00
Nr. 6 PV_2M.01.0 50.002	<p>Certificazione di primo collaudo per impianto elevatore di competenza del Servizio, a norma dell'art. 19, comma 3 - punto d) asc.002 D.P.R. 162/99. La procedura presenta le seguenti fasi: - verifica della progettazione tecnica e dell'installazione in sito; - consulenza alla progettazione impianto per adeguamento alla normativa di cui al D.P.R. n° 1497/63 e legge 46/90; - perizia tecnica e collaudo ai sensi dell'art. 19 comma 3 - punto d) del D.P.R. 162/99 (direttiva 95/16/CE) euro (settecentoventitre/00)</p>	a corpo	16'262,75
Nr. 7 PV_2M.01.0 50.003	<p>Fornitura e posa in opera di argano completo di motore a 4 poli completo di puleggia 3 - 4 gole, di portata fino a Kg. 550-1 velocità - senza modifiche. euro (tremilaquattrocentotri/00)</p>	cadauno	3'403,00
Nr. 8 PV_2M.01.0 50.004	<p>Fornitura e posa in opera di argano completo di motore a 4 poli completo di puleggia 3 - 4 gole, di portata fino a 1000 kg - 1 velocità - con modifica cavalletto. euro (quattromilanovecentouno/00)</p>	cadauno	4'901,00
Nr. 9 PV_2M.01.0 50.005	<p>Fornitura e posa in opera di argano completo di motore a 4 poli completo di puleggia 3 - 4 gole, di portata fino a Kg. 550-1 velocità - con modifica cavalletto. euro (quattromilaventitre/00)</p>	cadauno	4'023,00
Nr. 10 PV_2M.01.0 50.006	<p>idem c.s. ...di portata fino a 550 kg - 2 velocità - con modifica euro (quattromilaquattrocentodieci/00)</p>	cadauno	4'410,00
Nr. 11 PV_2M.01.0 50.007	<p>Fornitura e posa in opera di argano completo di motore a 4 poli completo di puleggia 3 - 4 gole, di portata fino a 1000 kg - 2 velocità - senza modifiche. euro (quattromilaquattrocentonovantaotto/00)</p>	cadauno	4'498,00
Nr. 12 PV_2M.01.0 50.009	<p>Fornitura e posa in opera di cuscinetto regispinta albero veloce. euro (trecentotrenta/00)</p>	cadauno	330,00
Nr. 13	<p>Fornitura e posa in opera di paraolio compreso il relativo cambio dell'olio.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PV_2M.01.0 50.010 Nr. 14	euro (trecentoventicinque/00) Cambio d'olio compreso lavaggio carter per argano medio	cadauno	325,00
PV_2M.01.0 50.011 Nr. 15	euro (centoottanta/00) Fornitura e posa in opera di puleggia di frizione fino a a diam. 600 mm. 2, 3 gole	a corpo	180,00
PV_2M.01.0 50.012 Nr. 16	euro (ottocentostantadue/00) idem c.s. ...600 mm. 4 gole	cadauno	872,00
PV_2M.01.0 50.013 Nr. 17	euro (novecentoquattordici/00) idem c.s. ...600 mm. 6 gole	cadauno	914,00
PV_2M.01.0 50.014 Nr. 18	euro (milleduecentoottantacinque/00) Fornitura e posa in opera di sola flangia di puleggia fino a diam. 600 mm. diam. 600 mm.4 gole	cadauno	1'285,00
PV_2M.01.0 50.015 Nr. 19	euro (seicentonovantasette/00) idem c.s. ...600 mm. 2-3 gole.	cadauno	697,00
PV_2M.01.0 50.016 Nr. 20	euro (seicentosessantasei/00) idem c.s. ...600 mm. diam.600 mm. 6 gole	cadauno	666,00
PV_2M.01.0 50.017 Nr. 21	euro (settecentoottantacinque/00) Rettifica su tornio puleggia frizione 2 - 3 gole	cadauno	785,00
PV_2M.01.0 50.018 Nr. 22	euro (seicentoquarantacinque/00) idem c.s. ...puleggia frizione 4 gole	cadauno	645,00
PV_2M.01.0 50.019 Nr. 23	euro (seicentostantatano/00) idem c.s. ...puleggia frizione 6 gole	cadauno	671,00
PV_2M.01.0 50.020 Nr. 24	euro (settecentoventitre/00) Rettifica sul posto senza smontaggio di puleggia frizione 2-3 gole	cadauno	723,00
PV_2M.01.0 50.021 Nr. 25	euro (trecentoquattro/00) idem c.s. ...puleggia frizione 4-6 gole	cadauno	304,00
PV_2M.01.0 50.022 Nr. 26	euro (trecentostantasette/00) Sostituzione di puleggia di rinvio diam.mm.450-500 da 2-4 gole, con perno e supporti	cadauno	377,00
PV_2M.01.0 50.023 Nr. 27	euro (quattrocentoottantacinque/00) Fornitura e posa in opera di cavalletto per argano fino a Kg. 1000	cadauno	485,00
PV_2M.01.0 50.024 Nr. 28	euro (cinquecentonovantanove/00) idem c.s. ...per argano con puleggia di rinvio fino a Kg. 1000	cadauno	599,00
PV_2M.01.0 50.025 Nr. 29	euro (millecentonovantaotto/00) Sostituzione motore di trazione 1 velocità - 4 - 5 HP.	cadauno	1'198,00
PV_2M.01.0 50.026 Nr. 30	euro (milleduecentotredici/00) idem c.s. ...velocità - 6 - 8 HP.	cadauno	1'213,00
PV_2M.01.0 50.027 Nr. 31	euro (millequattrocentonovantasette/00) idem c.s. ...velocità - 9 - 12 HP.	cadauno	1'497,00
PV_2M.01.0 50.028 Nr. 32	euro (duemilasettecentouno/00) Riavvolgimento motore di trazione 1 velocità 4 - 5 HP 2 tempi	cadauno	2'701,00
PV_2M.01.0 50.029 Nr. 33	euro (ottocentoventiquattro/00) idem c.s. ...1 velocità 6 - 8 HP 2 tempi	cadauno	824,00
PV_2M.01.0 50.030 Nr. 34	euro (millecinquantadue/00) idem c.s. ...1 velocità 9 -12 HP 2 tempi	cadauno	1'052,00
PV_2M.01.0 50.031 Nr. 35	euro (milletrecentotrentasei/00) Riavvolgimento motore di trazione 2 velocità 4-5 HP 2 tempi	cadauno	1'336,00
PV_2M.01.0 50.032 Nr. 36	euro (milletrantasei/00) idem c.s. ...2 velocità 6-8 HP 2 tempi	cadauno	1'036,00
PV_2M.01.0 50.033 Nr. 37	euro (millecinquecentoquarantasette/00) idem c.s. ...2 velocità 9-12 HP 2 tempi	cadauno	1'547,00
PV_2M.01.0 50.034	euro (duemiladue/00)	cadauno	2'002,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 38 PV_2M.01.0 50.035	Modifica accoppiamento motore - albero veloce euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 39 PV_2M.01.0 50.036	Sostituzione bronzine di puleggia n°2. euro (duecentoquarantasette/00)	cadauno	247,00
Nr. 40 PV_2M.01.0 50.037	Sostituzione bronzine del motore n°2 euro (trecentoquattro/00)	cadauno	304,00
Nr. 41 PV_2M.01.0 50.038	Rettifica supporto cuscinetto albero veloce. euro (cinquecentonovantanove/00)	cadauno	599,00
Nr. 42 PV_2M.01.0 50.040	Sostituzione gruppo frenante completo di elettromagnete. euro (cinquecentonovantatre/00)	cadauno	593,00
Nr. 43 PV_2M.01.0 50.041	Sostituzione ferodi su macchina fino a Kg. 1000 in due tempi per registrazione successiva. euro (duecentosettantasette/00)	cadauno	277,00
Nr. 44 PV_2M.01.0 50.042	Sostituzione ganasce rigenerate con ferodo in due tempi. euro (duecentoquarantasette/00)	cadauno	247,00
Nr. 45 PV_2M.01.0 50.043	Sostituzione elettromagnete completo di bobina. euro (trecentoventicinque/00)	cadauno	325,00
Nr. 46 PV_2M.01.0 50.044	Sostituzione bobina per elettromagnete. euro (centocinquantaquattro/00)	cadauno	154,00
Nr. 47 PV_2M.01.0 50.045	Bonifica locale macchine da amianto e smaltimento rifiuti. euro (trecentonove/00)	a corpo	309,00
Nr. 48 PV_2M.01.0 50.046	Limitatore di vel. da 0,15 a 1,20 m/sec. completo di tenditore e fune, montato su guida fino a cinque fermate - EN 81. euro (cinquecentonovantatre/00)	cadauno	593,00
Nr. 49 PV_2M.01.0 50.047	Sostituzione solo limitatore. euro (trecentosessantasei/00)	cadauno	366,00
Nr. 50 PV_2M.01.0 50.048	Sostituzione fune limitatore - intervento base. euro (centotredici/00)	cadauno	113,00
Nr. 51 PV_2M.01.0 50.049	Per ogni metro di fune sostituita da diam. mm 6. euro (cinque/60)	ml	5,60
Nr. 52 PV_2M.01.0 50.050	idem c.s. ...diam. mm 8-10 euro (sei/20)	ml	6,20
Nr. 53 PV_2M.01.0 50.051	Fornitura e posa in opera di limitatore di velocità EN 81 con puleggia prova fino a m/sec. 0,90. euro (quattrocentoventitre/00)	cadauno	423,00
Nr. 54 PV_2M.01.0 50.052	idem c.s. ...a m/sec. 1,30 euro (seicentoventiquattro/00)	cadauno	624,00
Nr. 55 PV_2M.01.0 50.053	Fornitura e posa in opera di tenditore. euro (centosettantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 56 PV_2M.01.0 50.054	idem c.s. ...opera di n°2 funi spirodali bordiglioni diam. 8 mm. con attacchi per 5 fermate. euro (trecentoottantasette/00)	cadauno	387,00
Nr. 57 PV_2M.01.0 50.055	Per ogni fermata in più o in meno rispetto all'articolo precedente n.054 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 58 PV_2M.01.0 50.056	Fornitura e posa in opera di n°2 funi spirodali bordiglioni diam. 10 mm. con attacchi per 5 fermate. euro (quattrocentotrentaotto/00)	cadauno	438,00
Nr. 59 PV_2M.01.0 50.057	Per ogni fermata in più o in meno rispetto all'articolo precedente art.n.056 euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 60 PV_2M.01.0 50.058	Fornitura e posa in opera di n°2 funi spirodali bordiglioni diam. 8 mm. con attacchi per 5 fermate. euro (cinquecentoottantatre/00)	cadauno	583,00
Nr. 61 PV_2M.01.0 50.059	Per ogni fermata in più o in meno rispetto all'articolo precedente n.058 euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 62 PV_2M.01.0	Fornitura e posa in opera di attacchi per funi contrappeso - la coppia. euro (centoventitre/00)	a corpo	123,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
50.060 Nr. 63 PV_2M.01.0	Base macchina in alto diretta, compreso tiranti a zeppa 2 funi. euro (quattrocentonovanta/00)	a corpo	490,00
50.061 Nr. 64 PV_2M.01.0	Base macchina in alto diretta, compreso tiranti a zeppa 3 funi. euro (cinquecentotrentauno/00)	a corpo	531,00
50.062 Nr. 65 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 4 funi. euro (cinquecentoquarantasette/00)	a corpo	547,00
50.064 Nr. 66 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 6 funi. euro (seicentotrenta/00)	a corpo	630,00
50.064 Nr. 67 PV_2M.01.0	Base macchina in alto in taglio, compreso tiranti a zeppa 2 funi. euro (ottocentoventiuno/00)	a corpo	821,00
50.065 Nr. 68 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 3 funi. euro (ottocentosesttasette/00)	a corpo	877,00
50.066 Nr. 69 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 4 funi. euro (novecentosettanta/00)	a corpo	970,00
50.067 Nr. 70 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 6 funi. euro (milletrentadue/00)	a corpo	1'032,00
50.068 Nr. 71 PV_2M.01.0	Base macchina in basso diretta, compreso tiranti a zeppa 2 funi. euro (cinquecentosettantatre/00)	a corpo	573,00
50.069 Nr. 72 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 3 funi. euro (settecentotrentaotto/00)	a corpo	738,00
50.070 Nr. 73 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 4 funi. euro (ottocentosedici/00)	a corpo	816,00
50.071 Nr. 74 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 6 funi. euro (ottocentonovantaotto/00)	a corpo	898,00
50.072 Nr. 75 PV_2M.01.0	Base macchina in taglio, compreso tiranti a zeppa 2 funi. euro (milleuno/00)	a corpo	1'001,00
50.073 Nr. 76 PV_2M.01.0	Base macchina in basso diretta, compreso tiranti a zeppa 3 funi. euro (millecentodieci/00)	a corpo	1'110,00
50.074 Nr. 77 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 4 funi. euro (milleduecentodiciotto/00)	a corpo	1'218,00
50.075 Nr. 78 PV_2M.01.0	idem c.s. ...a zeppa 6 funi. euro (milletrecentotrentadue/00)	a corpo	1'332,00
50.076 Nr. 79 PV_2M.01.0	Supplemento per ogni m. di fune sostitutiva di diam. 9 mm. euro (sei/20)	ml	6,20
50.077 Nr. 80 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. 10 mm. euro (sei/70)	ml	6,70
50.078 Nr. 81 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. 11 mm. euro (sette/20)	ml	7,20
50.079 Nr. 82 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. 12 mm. euro (sette/70)	ml	7,70
50.080 Nr. 83 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. 13 mm. euro (otto/20)	ml	8,20
50.081 Nr. 84 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. 14 mm. euro (otto/70)	ml	8,70
50.082 Nr. 85 PV_2M.01.0	Supplemento per tiranti a piombare compreso piombo 2 funi. euro (quarantasei/00)	a corpo	46,00
50.083 Nr. 86 PV_2M.01.0	idem c.s. ...compreso piombo 3 funi. euro (cinquantasei/00)	a corpo	56,00
50.084 Nr. 87	idem c.s. ...compreso piombo 4 funi.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PV_2M.01.0 50.085 Nr. 88	euro (novantadue/00) idem c.s. ...compreso piombo 6 funi.	a corpo	92,00
PV_2M.01.0 50.086 Nr. 89	euro (centotrentanove/00) Accorciamento funi di trazione impianto a 2 funi.	a corpo	139,00
PV_2M.01.0 50.087 Nr. 90	euro (centosettantacinque/00) idem c.s. ...impianto a 3 funi.	a corpo	175,00
PV_2M.01.0 50.088 Nr. 91	euro (duecentoundici/00) idem c.s. ...impianto a 4 funi.	a corpo	211,00
PV_2M.01.0 50.089 Nr. 92	euro (duecentoquarantasette/00) idem c.s. ...impianto a 6 funi.	a corpo	247,00
PV_2M.01.0 50.090 Nr. 93	euro (duecentoottantanove/00) Sostituzione molle per tiranti attacco fune - cadauna.	a corpo	289,00
PV_2M.01.0 50.091 Nr. 94	euro (centotre/00) Fornitura e posa in opera di coppia porta pattini superiori della cabina con pattini.	cadauno	103,00
PV_2M.01.0 50.092 Nr. 95	euro (trecentoquaranta/00) Fornitura e posa in opera di coppia porta pattini inferiori della cabina con pattini.	a corpo	340,00
PV_2M.01.0 50.093 Nr. 96	euro (duecentosedici/00) Fornitura e montaggio di coppia pattini in nylon per cabina fino a Kg 600.	a corpo	216,00
PV_2M.01.0 50.094 Nr. 97	euro (centotredici/00) Fornitura e montaggio di coppia pattini in nylon per contrappeso guidato rigido.	a corpo	113,00
PV_2M.01.0 50.095 Nr. 98	euro (ottantasette/00) Fornitura e montaggio di coppia pattini in nylon per contrappeso guidato a funi.	a corpo	87,00
PV_2M.01.0 50.096 Nr. 99	euro (ottantadue/00) Fornitura e montaggio di coppia pattini in ghisa per arcata oleodinamica.	a corpo	82,00
PV_2M.01.0 50.097 Nr. 100	euro (duecentoundici/00) Fornitura e montaggio di coppia pattini in ghisa per arcata oleodinamica.	a corpo	211,00
PV_2M.01.0 50.098 Nr. 101	euro (duecentonovantanove/00) Fornitura e montaggio di rulli o cunei codronati per paracadute.	a corpo	299,00
PV_2M.01.0 50.099 Nr. 102	euro (sessantauno/00) Fornitura e montaggio di coppia di molle per bilanciere a paracadute.	a corpo	61,00
PV_2M.01.0 50.100 Nr. 103	euro (sessantasette/00) Contatto elettrico per arcata cabina o contrappeso.	a corpo	67,00
PV_2M.01.0 50.101 Nr. 104	euro (quattrocentoventiotto/00) Fornitura e montaggio di gruppo ruote su cuscinetti per arcate idrauliche.	a corpo	428,00
PV_2M.01.0 50.102 Nr. 105	euro (centocinquantaquattro/00) Fornitura e montaggio di coppia di oliatori per guide con applicazione	a corpo	154,00
PV_2M.01.0 50.103 Nr. 106	euro (milleduecentotrentaquattro/00) Rivestimento pareti, portine e cielino in formica per cabina 3 - 4 persone.	a corpo	1'234,00
PV_2M.01.0 50.104 Nr. 107	euro (milleduecentoottantacinque/00) idem c.s. ...per cabina 5-8 persone	a corpo	1'285,00
PV_2M.01.0 50.105 Nr. 108	euro (millecinquecentoquarantanove/00) idem c.s. ...per cabina oltre le 8 persone	a corpo	1'549,00
PV_2M.01.0 50.106 Nr. 109	euro (trecentosettantasette/00) Rivestimento solo cielino fino ad 8 persone.	a corpo	377,00
PV_2M.01.0 50.107 Nr. 110	euro (trecentoottantasette/00) Pavimento in linoleum cabina 3-4 persone.	a corpo	387,00
PV_2M.01.0 50.108 Nr. 111	euro (quattrocentootto/00) idem c.s. ...linoleum cabina 5-8 persone.	a corpo	408,00
PV_2M.01.0 50.109	euro (quattrocentoventiotto/00) idem c.s. ...linoleum cabina oltre le 8 persone.	a corpo	428,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 112 PV_2M.01.0 50.110	Terminale ad anelli per tubi fluorescenti cadauno in opera. euro (duecentotrentasette/00)	a corpo	237,00
Nr. 113 PV_2M.01.0 50.111	Contatto a ponte asportabile per portine a cerniera. euro (centoventitre/00)	cadauno	123,00
Nr. 114 PV_2M.01.0 50.112	Contatto a ponte asportabile o distacco obbligato per portine scorrevoli. euro (centotre/00)	cadauno	103,00
Nr. 115 PV_2M.01.0 50.113	Vetro temperato per portine cabina. euro (centotre/00)	cadauno	103,00
Nr. 116 PV_2M.01.0 50.114	Plafoniere centrale o laterale in cielino cabina. euro (centoseffantacinque/00)	cadauno	175,00
Nr. 117 PV_2M.01.0 50.115	Gruppo luce neon completo. euro (duecentotrentadue/00)	cadauno	232,00
Nr. 118 PV_2M.01.0 50.116	Faretto alogeno solo corpo illuminante 220 V. euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 119 PV_2M.01.0 50.117	Lampada a filamento 220 V su intervento. euro (quarantauno/00)	cadauno	41,00
Nr. 120 PV_2M.01.0 50.118	Lampada a filamento 220 V in manutenzione. euro (cinque/10)	cadauno	5,10
Nr. 121 PV_2M.01.0 50.119	Gruppo emergenza luce completo. euro (centoseffantatre/00)	cadauno	173,00
Nr. 122 PV_2M.01.0 50.120	Lampada d'emergenza. euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 123 PV_2M.01.0 50.121	Maniglietta per portina manuale euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 124 PV_2M.01.0 50.122	Cerniera per portina a battente con adattamento. euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00
Nr. 125 PV_2M.01.0 50.123	Molla spirale chiusura battenti. euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 126 PV_2M.01.0 50.124	Ruote per carrello portine scorrevoli (coppia). euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 127 PV_2M.01.0 50.125	Cellula fotoelettrica per interdizione chiusura porte. euro (centoquarantasette/00)	cadauno	147,00
Nr. 128 PV_2M.01.0 50.126	Riflettore per cellula fotoelettrica. euro (quarantasei/00)	cadauno	46,00
Nr. 129 PV_2M.01.0 50.127	Contatto per costola mobile. euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 130 PV_2M.01.0 50.128	Tirante elastico di chiusura per porte tipo A. euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 131 PV_2M.01.0 50.129	Contatto a striscio a bobina per livellamento idraulico. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 132 PV_2M.01.0 50.130	Scivolo per livellamento idraulico. euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 133 PV_2M.01.0 50.131	Pattini a farfalla per portine scorrevoli. euro (ottantadue/00)	a coppie	82,00
Nr. 134 PV_2M.01.0 50.132	Fornitura e montaggio di kit completo (operatore) per porte automatiche fino a cm.80. euro (duemiladiciannove/00)	a corpo	2'019,00
Nr. 135 PV_2M.01.0 50.133	Motore operatore porte corrente alternata euro (trecentonovantacinque/00)	a corpo	395,00
Nr. 136 PV_2M.01.0	idem c.s. ...porte corrente continua euro (quattrocentocinquantesette/00)	a corpo	457,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
50.134 Nr. 137 PV_2M.01.0	Motore operatore a velocità controllata. euro (seicentoquattordici/00)	a corpo	614,00
50.135 Nr. 138 PV_2M.01.0	Frizione motore operatore porte. euro (centosessanta/00)	a corpo	160,00
50.136 Nr. 139 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio contatto fine corsa apertura-chiusura-rallentamento. euro (ottantadue/00)	a corpo	82,00
50.137 Nr. 140 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio controllo chiusura porte. euro (sessantasette/00)	a corpo	67,00
50.138 Nr. 141 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio scivolo per contatto controllo chiusura porte. euro (sessantasette/00)	a corpo	67,00
50.139 Nr. 142 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio catena trascinamento portine di cabina. euro (novantadue/00)	a corpo	92,00
50.140 Nr. 143 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio pignone in plastica e acciaio per catena portine. euro (centodiciotto/00)	a corpo	118,00
50.141 Nr. 144 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio ruota con cuscinetto per carrello portine cabina. euro (sessantasette/00)	a corpo	67,00
50.142 Nr. 145 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio controruota eccentrica per carrello portine cabina. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
50.143 Nr. 146 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio coppia di pattini di scorrimento portine cabina. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
50.144 Nr. 147 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio battute in gomma fine corsa porte. euro (ottantadue/00)	a corpo	82,00
50.145 Nr. 148 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio cavetto flessibile per costola mobile. euro (ottantatre/00)	a corpo	83,00
50.146 Nr. 149 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio scheda elettronica comando porta normale. euro (duecentonovantaquattro/00)	a corpo	294,00
50.147 Nr. 150 PV_2M.01.0	idem c.s. ...elettronica comando porte con rallentamento. euro (cinquecentosessantaotto/00)	a corpo	568,00
50.148 Nr. 151 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio pattini retrattili a aptografo, con asta. euro (duecentosessantatre/00)	a corpo	263,00
50.149 Nr. 152 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio elettromagnete, completo di bobina e asta di comando. euro (trecentoottantasette/00)	a corpo	387,00
50.150 Nr. 153 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio bobina per elettromagnete pattino retrattile. euro (centosessanta/00)	a corpo	160,00
50.151 Nr. 154 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio pattino fisso per porte automatiche. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
50.152 Nr. 155 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio pattino fisso per cancelli doppia ghigliottina. euro (novantadue/00)	a corpo	92,00
50.153 Nr. 156 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio pattino molla per sblocco porte. euro (ottantadue/00)	a corpo	82,00
50.154 Nr. 157 PV_2M.01.0	Fornitura e montaggio porte di piano automatiche con sospensione di piano a due partite opposte fino a ml. 0.65. euro (settecentoquarantatre/00)	a corpo	743,00
50.155 Nr. 158 PV_2M.01.0	idem c.s. ...due partite opposte di diam. da ml. 0.70 a 1.00. euro (ottocentocinque/00)	a corpo	805,00
50.156 Nr. 159 PV_2M.01.0	idem c.s. ...due partite telescopiche fino a ml.0,65 euro (ottocentoventisei/00)	a corpo	826,00
50.157 Nr. 160 PV_2M.01.0	idem c.s. ...due partite telescopiche fino a ml.0,70 a 0,90 euro (ottocentoottantaotto/00)	a corpo	888,00
50.158 Nr. 161	Fornitura e posa in opera di tampone accoppiamento antine.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PV_2M.01.0 50.159	euro (settantasette/00)	a corpo	77,00
Nr. 162	Fornitura e posa in opera di gancio di blocco antine.		
PV_2M.01.0 50.160	euro (centoventinove/00)	a corpo	129,00
Nr. 163	Fornitura e posa in opera di tirante elastico con attacchi chiusura antine.		
PV_2M.01.0 50.161	euro (centotredici/00)	a corpo	113,00
Nr. 164	Fornitura e montaggio di fune sospensione.		
PV_2M.01.0 50.162	euro (sessantauno/00)	a corpo	61,00
Nr. 165	Fornitura e montaggio di chiudiporta tipo "dictator".		
PV_2M.01.0 50.163	euro (novantaotto/00)	a corpo	98,00
Nr. 166	Fornitura e montaggio di molla di richiamo porta semiautomatica.		
PV_2M.01.0 50.164	euro (sessanta/00)	a corpo	60,00
Nr. 167	Fornitura e montaggio di coppia di lastre di vetro temperato di misura media, per porte cabina, o porta di piano.		
PV_2M.01.0 50.165	euro (centoundici/00)	a corpo	111,00
Nr. 168	Fornitura e montaggio di serratura completa di contro serratura per porta ad un battente con adattamento.		
PV_2M.01.0 50.166	euro (centouno/00)	a corpo	101,00
Nr. 169	Serratura come sopra, oltre la prima vedi art.166		
PV_2M.01.0 50.167	euro (quarantaquattro/00)	a corpo	44,00
Nr. 170	Fornitura e montaggio di contro serratura completa di levetta con rotella.		
PV_2M.01.0 50.168	euro (ottantasette/00)	a corpo	87,00
Nr. 171	Fornitura e montaggio di levetta di sblocco catenaccio con rotella gommata.		
PV_2M.01.0 50.169	euro (sessantauno/00)	a corpo	61,00
Nr. 172	Fornitura e montaggio di catenaccio di blocco con contatto a forchetta.		
PV_2M.01.0 50.170	euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 173	Sostituzione di pomolo a mano con pomolo a chiave.		
PV_2M.01.0 50.171	euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 174	Sostituzione come sopra oltre la prima vedi art.171		
PV_2M.01.0 50.172	euro (cinquantasette/00)	cadauno	57,00
Nr. 175	Fornitura e montaggio di chiave emergenza triangolare su anta scorrevole automatica.		
PV_2M.01.0 50.173	euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 176	Fornitura e montaggio di bottoniera esterna ad un pulsante e due segnalazioni luminose.		
PV_2M.01.0 50.174	euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 177	idem c.s. ...pulsante e tre segnalazioni luminose.		
PV_2M.01.0 50.175	euro (centoventitre/00)	cadauno	123,00
Nr. 178	Fornitura e montaggio di bottoniera esterna ad un pulsante da tre fino a cinque segnalazioni luminose.		
PV_2M.01.0 50.176	euro (duecentoquarantadue/00)	cadauno	242,00
Nr. 179	Fornitura e montaggio di bottoniera esterna con pulsante e chiave.		
PV_2M.01.0 50.177	euro (centotrentanove/00)	a corpo	139,00
Nr. 180	Fornitura e montaggio di pulsante esterno normale o illuminato, completo di frutto.		
PV_2M.01.0 50.178	euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 181	Fornitura e montaggio di pulsante esterno a chiave tipo RONIS o simili.		
PV_2M.01.0 50.179	euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 182	Fornitura e montaggio di pulsante con segnalatore luminoso.		
PV_2M.01.0 50.180	euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 183	Fornitura e montaggio di gemma per pulsante.		
PV_2M.01.0 50.181	euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 184	Gemma per pulsante oltre la prima.		
PV_2M.01.0 50.182	euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 185	Fornitura e montaggio di coperchio in alluminio anodizzato naturale bottoniera cabina a 10 pulsanti senza segnali luminosi.		
PV_2M.01.0 50.183	euro (settantadue/00)	cadauno	72,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 186 PV_2M.01.0 50.184	idem c.s. ...10 pulsanti e otto segnali luminosi. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 187 PV_2M.01.0 50.185	Sostituzione di lampadina per segnalazione a filamento normale 12V-3W. euro (quattro/10)	cadauno	4,10
Nr. 188 PV_2M.01.0 50.186	idem c.s. ...a filamento tipo speciale 12 V - 3 W. euro (sei/70)	cadauno	6,70
Nr. 189 PV_2M.01.0 50.187	Applicazione telefono digitale con cavo e spina TELECOM euro (trecentosettantasette/00)	cadauno	377,00
Nr. 190 PV_2M.01.0 50.188	Fornitura e montaggio di pulsante con segnalazione luminosa. euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 191 PV_2M.01.0 50.189	Fornitura e montaggio di pulsantiera di manutenzione tetto cabina. euro (duecentosettantaotto/00)	cadauno	278,00
Nr. 192 PV_2M.01.0 50.190	Fornitura e montaggio di interruttore a chiave tipo "KABA" con piastra a tre chiavi. euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 193 PV_2M.01.0 50.191	Fornitura e montaggio di interruttore a chiave tipo "STD" senza piastra a tre chiavi. euro (centoquattordici/00)	cadauno	114,00
Nr. 194 PV_2M.01.0 50.192	Fornitura e montaggio di interruttore a chiave per esclusione manovra. euro (centoundici/00)	cadauno	111,00
Nr. 195 PV_2M.01.0 50.193	Fornitura e montaggio di quadro di manovra per ascensore a fune - 5 fermate, manovra a relè fino a 10 HP - 1 velocità - porte manuali euro (millenovecentocinquantadue/00)	cadauno	1'952,00
Nr. 196 PV_2M.01.0 50.194	idem c.s. ...- porte automatiche. euro (duemilacentosessantanove/00)	cadauno	2'169,00
Nr. 197 PV_2M.01.0 50.195	Fornitura e montaggio di quadro di manovra per ascensore a fune - 5 fermate, manovra a microprocessore fino a 10 HP - 1 velocità - porte manuali euro (duemilacentoventisette/00)	cadauno	2'127,00
Nr. 198 PV_2M.01.0 50.196	idem c.s. ...- porte automatiche euro (duemilatrecentotrentanove/00)	cadauno	2'339,00
Nr. 199 PV_2M.01.0 50.197	Supplemento per livellaz198ione a due velocità. euro (duecentoottantaquattro/00)	cadauno	284,00
Nr. 200 PV_2M.01.0 50.198	Fornitura e montaggio di quadro di manovra per ascensore oleodinamico - 5 fermate, manovra a relè fino a 25 HP - 2 velocità - porte manuali euro (duemilacinquecentotrentacinque/00)	cadauno	2'535,00
Nr. 201 PV_2M.01.0 50.199	idem c.s. ...- porte automatiche euro (duemilasettecentosessantaotto/00)	cadauno	2'768,00
Nr. 202 PV_2M.01.0 50.200	Fornitura e montaggio di quadro di manovra per ascensore oleodinamico - 5 fermate, manovra a microprocessore fino a 25 HP- porte manuali. euro (duemilaseicentoventiotto/00)	cadauno	2'628,00
Nr. 203 PV_2M.01.0 50.201	idem c.s. ...HP- porte automatiche euro (duemilaottocentocinquantasei/00)	cadauno	2'856,00
Nr. 204 PV_2M.01.0 50.202	Supplemento per avviamento stella triangolo. euro (cinquecentoventiuno/00)	cadauno	521,00
Nr. 205 PV_2M.01.0 50.203	Supplemento per manovra collettiva a microprocessore SIMPLEX. euro (cinquecentoventisei/00)	cadauno	526,00
Nr. 206 PV_2M.01.0 50.204	idem c.s. ...a microprocessore DUPLEX euro (settecentododici/00)	cadauno	712,00
Nr. 207 PV_2M.01.0 50.205	Fornitura e montaggio in quadro di manovra di bobina per relais di piano in genere. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 208 PV_2M.01.0 50.206	idem c.s. ...per relais ausiliare a due avvolgimenti euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00
Nr. 209	Fornitura e montaggio in quadro di manovra di bobina per teleruttore medio fino a 60 Ampere - bipolare.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PV_2M.01.0 50.207	euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 210	idem c.s. ...fino a 80 Ampere - bipolare.		
PV_2M.01.0 50.208	euro (trecentoquarantasei/00)	cadauno	346,00
Nr. 211	Relais ritardatore di manovra.		
PV_2M.01.0 50.209	euro (trecentoquarantasei/00)	cadauno	346,00
Nr. 212	Condensatore elettrolitico da 50 a 1000 F.		
PV_2M.01.0 50.210	euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 213	Contatti argentati n°2 per teleruttori fino a 60 Ampere (Sostituzione completa).		
PV_2M.01.0 50.211	euro (centootto/00)	a corpo	108,00
Nr. 214	Per ogni contatto in più.		
PV_2M.01.0 50.212	euro (quindici/40)	cadauno	15,40
Nr. 215	Diodi in genere.		
PV_2M.01.0 50.213	euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 216	Raddrizzatore di corrente 5 Ampere al silicio.		
PV_2M.01.0 50.214	euro (ottantasette/00)	cadauno	87,00
Nr. 217	Scheda elettronica per segnalazione cabina al piano (Display).		
PV_2M.01.0 50.215	euro (centosessantaotto/00)	cadauno	168,00
Nr. 218	Rilevatore elettronico temperatura motore con termoresistori.		
PV_2M.01.0 50.216	euro (duecentoventidue/00)	cadauno	222,00
Nr. 219	Raddrizzatore di corrente oltre 3 Ampere al selenio.		
PV_2M.01.0 50.217	euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 220	Trasformatore monofase 500 VA.		
PV_2M.01.0 50.218	euro (duecentoquarantasette/00)	cadauno	247,00
Nr. 221	Trasformatore trimonofase.		
PV_2M.01.0 50.219	euro (duecentosettantatre/00)	cadauno	273,00
Nr. 222	Trasformatore trifase per operatore porte cabina.		
PV_2M.01.0 50.220	euro (duecentosessantaotto/00)	cadauno	268,00
Nr. 223	Valvola automatica bipolare per circuito di manovra.		
PV_2M.01.0 50.221	euro (centotri/00)	cadauno	103,00
Nr. 224	Salvamotore medio per motore fino a 5 HP 2,5 - 4A - 2 V.		
PV_2M.01.0 50.222	euro (centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Nr. 225	Temporizzatore massima corsa.		
PV_2M.01.0 50.223	euro (duecentouno/00)	cadauno	201,00
Nr. 226	Teleinvertitore per operatore porte cabina.		
PV_2M.01.0 50.224	euro (centosettanta/00)	cadauno	170,00
Nr. 227	Dispositivo per segnalazione luminosa cabina al piano (LED).		
PV_2M.01.0 50.225	euro (centootto/00)	cadauno	108,00
Nr. 228	Pannello elettronico ritardatore di manovra.		
PV_2M.01.0 50.226	euro (centotrentaquattro/00)	cadauno	134,00
Nr. 229	Interruttore differenziale trifase 32 A. - 6 KA.		
PV_2M.01.0 50.227	euro (centocinquantatre/00)	cadauno	153,00
Nr. 230	idem c.s. ...differenziale trifase 16 A. - 6 KA.		
PV_2M.01.0 50.228	euro (settantacinque/00)	cadauno	75,00
Nr. 231	Alimentatore allarme con batteria in tampone 4/6 Volt.		
PV_2M.01.0 50.229	euro (centocinquantaquattro/00)	cadauno	154,00
Nr. 232	Gruppo teleinvertitori (S/D) 40 A.		
PV_2M.01.0 50.230	euro (trecentosettantacinque/00)	cadauno	375,00
Nr. 233	idem c.s. ...teleinvertitori (S/D) 80 A.		
PV_2M.01.0 50.231	euro (quattrocentocinquantesette/00)	cadauno	457,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 234 PV_2M.01.0 50.232	Interruttore circuito manovra nella fossa con linea. euro (duecentoundici/00)	cadauno	211,00
Nr. 235 PV_2M.01.0 50.233	Selettore ad impulsi elettrici fino a 5 fermate - 2 piste comprese piastre per induttori e staffaggio euro (duecentoundici/00)	cadauno	211,00
Nr. 236 PV_2M.01.0 50.234	Induttore magnetico comando selettore. euro (novantadue/00)	cadauno	92,00
Nr. 237 PV_2M.01.0 50.235	Piastra tagli flusso completa di staffaggio. euro (settantadue/00)	a corpo	72,00
Nr. 238 PV_2M.01.0 50.236	idem c.s. ...completa di staffaggio . ogni piastra in più oltre la prima. euro (trentasei/00)	cadauno	36,00
Nr. 239 PV_2M.01.0 50.237	Impulsore magnetico fino a 3 contatti. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 240 PV_2M.01.0 50.238	Impulsore magnetico ad ampolla. euro (novantaotto/00)	a corpo	98,00
Nr. 241 PV_2M.01.0 50.239	Sensore magnetico bistabile. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 242 PV_2M.01.0 50.240	Magnete permanente mm. 10. euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 243 PV_2M.01.0 50.241	idem c.s. ...permanente mm. 12 euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
Nr. 244 PV_2M.01.0 50.242	Commutatore di piano con segnalazione luminosa. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 245 PV_2M.01.0 50.243	Camme per inversione direzione. euro (ottantadue/00)	cadauno	82,00
Nr. 246 PV_2M.01.0 50.244	Livellazione completa motore a 2 velocità, apparecchiature nel quadro e linee elettriche nel vano. euro (quattromilaquattrocentonovantaotto/00)	a corpo	4'498,00
Nr. 247 PV_2M.01.0 50.245	Livellazione con inverter a velocità variabile: per motori ad 1 velocità completo di accessori vano. euro (tremlaquattrocentodiciotto/00)	a corpo	3'418,00
Nr. 248 PV_2M.01.0 50.246	Livellazione con inverter a velocità variabile: per motori a 2 velocità completo di accessori vano. euro (quattromiladuecentoottantauno/00)	a corpo	4'281,00
Nr. 249 PV_2M.01.0 50.247	Impianto d'allarme - sostituzione alimentatore con batteria 6 V 1.3 A/h. euro (centoventinove/00)	a corpo	129,00
Nr. 250 PV_2M.01.0 50.249	idem c.s. ...con batteria 6 V 2,0 A/h. euro (duecentosedici/00)	a corpo	216,00
Nr. 251 PV_2M.01.0 50.251	idem c.s. ...con batteria 12 V 1,3 A/h. euro (duecentoundici/00)	a corpo	211,00
Nr. 252 PV_2M.01.0 50.252	Impianto d'allarme - Sostituzione suoneria tipo Badenia con allaccio. euro (ottantasette/00)	a corpo	87,00
Nr. 253 PV_2M.01.0 50.253	Impianto d'allarme - Pulsante in cabina (giallo). euro (venti/00)	a corpo	20,00
Nr. 254 PV_2M.01.0 50.254	Impianto d'allarme - Rifacimento linea flessibile (cavo) per allarme 5F 35 m.t. euro (duecentoundici/00)	a corpo	211,00
Nr. 255 PV_2M.01.0 50.255	Impianto d'allarme - Supplemento per n°3 conduttori (al m). euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 256 PV_2M.01.0 50.256	Dispositivo di emergenza da montare su impianto oleodinamico con solo riporto al piano. euro (duecentosessantauno/00)	a corpo	261,00
Nr. 257 PV_2M.01.0 50.257	idem c.s. ...oleodinamico con riporto al piano e con apertura porte. euro (novecentotre/00)	a corpo	903,00
Nr. 258 PV_2M.01.0	Sostituzione in impianti oleodinamici di serie di 3 pezzi guarnizione pistone, per pistone diretto o in taglia : diam. 60/130 - 150/240 -		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
50.258	euro (cinquecentocinquantadue/00)	a corpo	552,00
Nr. 259 PV_2M.01.0	Sostituzione in impianti oleodinamici di elettrovalvola. euro (trecentoventicinque/00)	a corpo	325,00
50.259			
Nr. 260 PV_2M.01.0	Sostituzione in impianti oleodinamici di serie di guarnizioni per gruppo valvola. euro (centosessantacinque/00)	a corpo	165,00
50.260			
Nr. 261 PV_2M.01.0	Sostituzione in impianti oleodinamici di termostato 70° con modifica circuiti. euro (centocinquantatre/00)	a corpo	153,00
50.261			
Nr. 262 PV_2M.01.0	Sostituzione in impianti oleodinamici di termostato e resistenza scaldolio in vasca. euro (duecentoundici/00)	a corpo	211,00
50.262			
Nr. 263 PV_2M.01.0	Rabbocco dell'olio centralina in impianto oleodinamico. euro (quarantasei/00)	a corpo	46,00
50.263			
Nr. 264 PV_2M.01.0	Per ogni Kg di olio 5° - 8° E°. euro (cinque/10)	a corpo	5,10
50.264			
Nr. 265 PV_2M.01.0	Sostituzione totale olio centralina fino a H. 200 previo spurgo e smaltimento olio di rifiuto. euro (millecento/00)	a corpo	1'100,00
50.265			
Nr. 266 PV_2M.01.0	Sostituzione tubo flessibile olio (1 m) di diam. 2". euro (quattrocentoventitre/00)	a corpo	423,00
50.266			
Nr. 267 PV_2M.01.0	Per ogni metro di tubo in più. euro (centoventitre/00)	ml	123,00
50.267			
Nr. 268 PV_2M.01.0	Termocoppia con termostato protezione motore. euro (centosettantacinque/00)	a corpo	175,00
50.268			
Nr. 269 PV_2M.01.0	Resistenza preriscaldamento olio termostato. euro (centonovantadue/00)	cadauno	192,00
50.269			
Nr. 270 PV_2M.01.0	Sostituzione completa gruppo valvole (GMV). euro (novecentootto/00)	a corpo	908,00
50.270			
Nr. 271 PV_2M.01.0	Dispositivo anticonvogliamento su puleggia pistone. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
50.271			
Nr. 272 PV_2M.01.0	Gruppo completo motore - pompa - 8 HP. euro (duemiladuecentocinquantasei/00)	a corpo	2'256,00
50.273			
Nr. 273 PV_2M.01.0	Centralina completa 8 HP. euro (tremlatrecentotrentasei/00)	cadauno	3'336,00
50.274			
Nr. 274 PV_2M.01.0	Riavvolgimento motore 2 poli - HP. euro (novecentosessantacinque/00)	cadauno	965,00
50.275			
Nr. 275 PV_2M.01.0	Manometro di pressione. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
50.276			
Nr. 276 PV_2M.01.0	Pompa a mano EN 81. euro (trecentoquattro/00)	cadauno	304,00
50.277			
Nr. 277 PV_2M.01.0	Gruppo ruote in nylon per arcata idraulica. euro (trecentoventicinque/00)	cadauno	325,00
50.278			
Nr. 278 PV_2M.01.0	Funi di trazione oleodinamici. Base per 4 funi con pistone in taglia. euro (cinquantasei/00)	a corpo	56,00
50.279			
Nr. 279 PV_2M.01.0	Funi di trazione oleodinamici. Base per 6 funi con pistone in taglia. euro (sessantauno/00)	cadauno	61,00
50.280			
Nr. 280 PV_2M.01.0	Supplemento per ogni m. di fune sostitutiva di diam. 10 mm. euro (sei/70)	ml	6,70
50.281			
Nr. 281 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. mm.11 euro (sette/20)	ml	7,20
50.282			
Nr. 282 PV_2M.01.0	idem c.s. ...di diam. mm.12 euro (sette/70)	ml	7,70
50.283			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 283 PV_2M.01.0 50.284	idem c.s. ...di diam. mm.14 euro (otto/70)	ml	8,70
Nr. 284 PV_2M.01.0 50.285	Linee elettriche della manovra - Sostituzione dei cavi flessibili di manovra - luce - segnalazione, per impianto porte a amano - 5 fermate - ml. 16.50, corrispondente a ml. 35.00 (X 20 conduttori). euro (settecentosettantanove/00)	a corpo	779,00
Nr. 285 PV_2M.01.0 50.286	idem c.s. ...(X 20 conduttori) - per ogni fermata in più, o in meno euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 286 PV_2M.01.0 50.287	idem c.s. ...(X 20 conduttori) - supplemento per ogni mt. di cavo a 4 - 6 conduttori in più. euro (cinque/60)	ml	5,60
Nr. 287 PV_2M.01.0 50.288	idem c.s. ...(X 20 conduttori) - supplemento per ogni mt. di cavo a 8 - 12 conduttori in più. euro (otto/70)	ml	8,70
Nr. 288 PV_2M.01.0 50.289	idem c.s. ...(X 20 conduttori) - supplemento per ogni mt. di cavo a 20 conduttori in più. euro (diciotto/00)	ml	18,00
Nr. 289 PV_2M.01.0 50.290	Morsettiera a 20 serrafili per sotto e sopra cabina. euro (centonovantadue/00)	cadauno	192,00
Nr. 290 PV_2M.01.0 50.290	Linee fisse nel vano corsa per segnalazione luminosa di posizione per impianto a 5 fermate. euro (cinquecentonovantanove/00)	a corpo	599,00
Nr. 291 PV_2M.01.0 50.291	Linea elettrica fissa nel vano corsa (rifacimento completo) per impianto di 5 fermate, vano proprio, protetta in tubo, una o due colonne montanti, escluso segnalazioni luminose di posizione. euro (centoquarantaquattro/00)	a corpo	144,00
Nr. 292 PV_2M.01.0 50.292	Per linea elettrica: per ogni fermata in più o in meno. euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 293 PV_2M.01.0 50.294	Per linea fissa : per ogni fermata in più o in meno. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 294 PV_2M.01.0 50.295	Per ogni mt. di colonna ad un conduttore in più - supplemento. euro (cinque/10)	ml	5,10
Nr. 295 PV_2M.01.0 50.296	Sostituzione quadro alimentatore IP 55 con interruttori magnetotermici 4P - 60 A. MAX 2 x 2P 15A MAX. euro (trecentoottantasette/00)	cadauno	387,00
Nr. 296 PV_2M.01.0 50.297	Applicazione interruttore differenziale magnetotermico 4P 0,003 A in 47 AMP tripolare. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 297 PV_2M.01.0 50.298	Applicazione interruttore differenziale magnetotermico 2P 0,003 A in 15 AMP bipolare. euro (centotrentanove/00)	cadauno	139,00
Nr. 298 PV_2M.01.0 50.299	Applicazione interruttore sezionatore tripolare per circuito F.M. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 299 PV_2M.01.0 50.300	Applicazione interruttore sezionatore bipolare per circuito luce. euro (settantasette/00)	cadauno	77,00
Nr. 300 PV_2M.01.0 50.300	Presa 10/16 AMP sul quadretto IP 55. euro (sessantasette/00)	cadauno	67,00
Nr. 301 PV_2M.01.0 50.302	Plafoniera luce locale macchine. euro (centoventitre/00)	cadauno	123,00
Nr. 302 PV_2M.01.0 50.303	Plafoniera con protezione tipo tartaruga per vano corsa. euro (cinquantasei/00)	cadauno	56,00
Nr. 303 PV_2M.01.0 50.304	Per ogni plafoniera in più. euro (ventiuno/00)	cadauno	21,00
Nr. 304 PV_2M.01.0 50.305	Lampada Watt 100 alogena per locale macchine. euro (dieci/50)	cadauno	10,50
Nr. 305 PV_2M.01.0 50.306	Lampada Watt completa di gabbia e mt. 5.00 di cavo doppio isolato. euro (quarantacinque/00)	a corpo	45,00
Nr. 306 PV_2M.01.0 50.307	Luce emergenza per locale macchina o cabina. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 307 PV_2M.01.0 50.308	Preso IMQ per locale macchina o cabina. euro (venti/00)	cadauno	20,00
Nr. 308 PV_2M.01.0 50.309	Interruttore bipolare generale luce. euro (settantadue/00)	cadauno	72,00
Nr. 309 PV_2M.01.0 50.310	Interruttore tripolare forza motrice fino a 50 Ampere. euro (centodiciotto/00)	cadauno	118,00
Nr. 310 PV_2M.01.0 50.311	Interruttore differenziale tripolare per linea F.M. in opera. euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 311 PV_2M.01.0 50.312	Vetro infrangibile per custodia interruttore generale al Piano Terra o per chiave emergenza nel locale macchine. euro (quindici/00)	cadauno	15,00
Nr. 312 PV_2M.01.0 50.313	Revisione e verniciatura gruppo di sollevamento con macchina su basamento muratura. euro (quattrocentoventiotto/00)	a corpo	428,00
Nr. 313 PV_2M.01.0 50.314	idem c.s. ...macchina su cavalletto o travi in ferro. euro (cinquecentonovantanove/00)	a corpo	599,00
Nr. 314 PV_2M.01.0 50.315	Ammortizzatore nella fossa per cabina e C.T.P. n°03. euro (duecentosestantaotto/00)	cadauno	278,00
Nr. 315 PV_2M.01.0 50.316	Grembiule con smusso per soglia cabina. euro (centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
Nr. 316 PV_2M.01.0 50.317	Illuminazione fossa e testata (2 plafoniere + linea). euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 317 PV_2M.01.0 50.318	Per ogni plafoniera in più linea compresa. euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 318 PV_2M.01.0 50.319	Fornitura in opera di combinatore telefonico per chiamata centro servizi in caso di emergenza persone bloccate in cabina. euro (centoottanta/00)	cadauno	180,00
Nr. 319 PV_2M.01.0 50.320	Fornitura in opera di citofono parla/ascolta in cabina per chiamata centro servizi in caso di emergenza persone bloccate in cabina euro (centotrentanove/00)	cadauno	139,00
Nr. 320 PV_2M.01.0 50.321	Fornitura in opera di parapetto da installarsi sul tetto della cabina nei casi ricorrenti. euro (ottantacinque/00)	ml	85,00
Nr. 321 PV_2M.01.0 50.322	Maggiorazione per cambio di direzione e/o pendenza, comunque realizzato. euro (settecentosettantaquattro/00)	cadauno	774,00
Nr. 322 PV_2M.01.0 50.351	Fornitura in opera di servoscala a pedana mod.V64 rettilineo a pendenza costante, rispondente a quanto previsto dalla L.n.13 del 09/01/1989, dal D.M.236 del 14/06/1990 e dalle norme UNI 9801. Portata 250 kg - Tensione 220V monofase - Ingombro guida 100 mm.min. - Ingombro pedana chiusa 370 mm.min. - Consumo 0,75Kw motore auto frenante a bordo - Velocità 5 mt. al minuto - Traino pignone cremagliera. Riduttore irreversibile - manovra a mano - doppia barra di protezione, integrale e motorizzata - sistema antifurto, anticesoimento, antischiacciamento - paracadute a presa progressiva - bandelle automatiche di adeguamento ai piani - doppio fondo di sicurezza - comandi di salita e discesa, a bordo, del tipo uomo presente - allarme acustico - omologazione IMQ - tutti i posti comandi dotati di chiave estraibile - pedana frontale motorizzata ed accesso pedana frontale motorizzato euro (undicimilaseicocinquanta/00)	a corpo	11'650,00
Nr. 323 PV_2M.01.0 50.351.a	idem c.s. ...pedana frontale motorizzato - 2 pulsantiere comando a muro partenza arrivo - telo protettivo per impianto esterno - lunghezza corsa impianto 3668 mm euro (dodicimilacentosettanta/00)	a corpo	12'170,00
Nr. 324 PV_2M.01.0 50.352	Sistemazione e messa a norma di sbarra automatica mediante fornitura e posa in opera di pulsante di emergenza (da posare per mezzo di passaggio cavi in tubazioni esistenti) con rottura vetro, la posa in opera di buzzer di segnalazione se richiesto, la sostituzione di coppia di fotocellule, le prove d'impatto e documentazione. euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 325 PV_2M.01.0 50.353	Installazione di: n.1 combinatore telefonico per linea fissa - n.1 porter di cabina - n.2 citofoni per comunicazione tra locale macchine e cabina e fossa. euro (millecentosessanta/00)	a corpo	1'160,00
Nr. 326 PV_2M.01.0 50.354	Ascensore del Tribunale di Pavia, per surriscaldamento olio centralina occorre fornire in opera nel locale macchine: - n.2 aperture nella muratura cm.70*70 completi di griglia - spostare scambiatore di calore in una zona più areata - sistemare l'apertura esistente - sostituire il termostato scambiatore euro (milletrecentoottanta/00)	a corpo	1'380,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 327 PV_2M.01.0 50.355	Fornitura e posa in opera per installare in cabina targa di matricola, ed installare cassetta per custodia chiavi locale macchine. euro (settanta/00)	a corpo	70,00
Nr. 328 PV_2M.01.0 50.356	Fornitura in opera per la sostituzione di n.1 motorino completo di braccio montato sulla porta del piano. euro (cinquecentosessantacinque/00)	a corpo	565,00
Nr. 329 PV_2M.01.0 50.357	Fornitura in opera di installazione targa di matricola in cabina, installazione di scaletta per accesso alla fossa vano ascensore. euro (duecentosedici/00)	a corpo	216,00
Nr. 330 PV_2M.01.0 50.358	Fornitura in opera per la sostituzione impianto piattaforma di n.1 scheda di comando, sul quadro di manovra, per il controllo del movimento porte di piano. euro (cinquecentoventi/00)	a corpo	520,00
Nr. 331 PV_2M.01.0 50.359	Fornitura in opera per sostituzione blocchetto ON/OFF servoscala, compreso telecomando fisso a muro e chiave. euro (ottantatre/00)	cadauno	83,00
Nr. 332 PV_2M.01.0 50.359.a	Fornitura in opera di pulsantiera mobile per servoscala, completa di cavo, interruttore e chiave euro (quattrocentocinquanta/00)	cadauno	450,00
Nr. 333 PV_2M.01.0 50.359.b	Adattamento collegamento elettrico di pulsantiera mobile per servoscala, completa di cavo, interruttore e chiave euro (ottanta/00)	cadauno	80,00
Nr. 334 PV_2M.01.0 50.360	Fornitura in opera per sostituzione neon cabina euro (sessantacinque/00)	cadauno	65,00
Nr. 335 PV_2M.01.0 50.360	Fornitura in opera per sostituzione lampadine vano euro (quarantaotto/00)	cadauno	48,00
Nr. 336 PV_2M.01.0 50.362	Fornitura in opera per la sostituzione di faretto dicroico alogeno euro (ventiotto/00)	cadauno	28,00
Nr. 337 PV_2M.01.0 50.362.a	idem c.s. ...di faretto dicroico a led euro (ottantasei/00)	cadauno	86,00
Nr. 338 PV_2M.01.0 50.362.b	idem c.s. ...di faretto bi-spina a led euro (cinquantaotto/00)	cadauno	58,00
Nr. 339 PV_2M.01.0 50.363	Fornitura in opera per sostituzione contatti porte piano euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 340 PV_2M.01.0 50.363.a	idem c.s. ...sostituzione contatti porte cabina euro (centoventiquattro/00)	cadauno	124,00
Nr. 341 PV_2M.01.0 50.364	idem c.s. ...sostituzione contatti serratura euro (novantasei/00)	cadauno	96,00
Nr. 342 PV_2M.01.0 50.365	Fornitura in opera per sostituzione fusibili euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 343 PV_2M.01.0 50.366	idem c.s. ...per sostituzione batteria 12v 1,3ah euro (sessantaotto/00)	cadauno	68,00
Nr. 344 PV_2M.01.0 50.367	idem c.s. ...per sostituzione batteria 6v 1,3a euro (cinquantacinque/00)	cadauno	55,00
Nr. 345 PV_2M.01.0 50.368	idem c.s. ...per sostituzione batteria 12v 7ah euro (novantaquattro/00)	cadauno	94,00
Nr. 346 PV_2M.01.0 50.368.a	idem c.s. ...per sostituzione batteria 12v 22ah (servoscala via ponte vecchio) euro (centotredici/00)	cadauno	113,00
Nr. 347 PV_2M.01.0 50.368.b	Fornitura in opera per sostituzione batteria 12v 2ah euro (cinquantadue/00)	cadauno	52,00
Nr. 348 PV_2M.01.0 50.369	Fornitura in opera per installazione cassetta porta chiavi euro (cinquantanove/00)	cadauno	59,00
Nr. 349 PV_2M.01.0 50.37	Fornitura in opera per sostituzione termostato 70° euro (centocinquantatre/00)	cadauno	153,00
Nr. 350 PV_2M.01.0 50.370	Fornitura in opera per installazione lucchetto locale macchina euro (quattordici/00)	cadauno	14,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 351 PV_2M.01.0 50.390	Fornitura e posa in opera di linea f.m. di alimentazione impianto elettromeccanico trasportatore da contatore enel a quadro di manovra, compreso protezione magnetotermica e differenziale, escluso assistenze varie ed eventuali opere murarie da contabilizzarsi a parte euro (millequaranta/00)	a corpo	1'040,00
Nr. 352 PV_2M.10.0 50.272	Filtro ispezionabile silenziatore con saracinesca. euro (trecentoquattro/00)	cadauno	304,00
PV_1C.00 - ANALISI DIAGNOSTICHE (Cap 181) PV_1C.00.950 - RILIEVI E AGGIORNAMENTI CARTOGRAFICI (SbCap 1506)			
Nr. 353 PV_1C.00.09 5.0010.a	Rilievo e/o aggiornamento cartografico architettonico degli edifici di proprietà comunale (es. edifici di rappresentanza, istituti scolastici, edifici ERP, edifici sportivi, ecc..) e delle relative pertinenza (es. giardini, parchi, recinzioni, passi carrai, aiuole, ecc..) i rilievi devono contenere l'esatta individuazione degli edifici, le destinazioni dei singoli locali e pertinenza. I rilievi dovranno individuare e riportare le misure delle aperture intese come porte e finestre/serramenti, così come indicato dalla D.L. Rilievo e/o aggiornamento cartografico degli impianti (elettrici, rilevamento fumi, anti-intrusione, ecc..) esistenti ed uso del fabbricato, con individuazione dei quadri elettrici generali e di zona, compreso individuazione puntuale dei punti luce, prese interruttori e quant'altro presente. Rilievo e/o aggiornamento cartografico della rete fognaria, linea gas, linea di adduzione acqua, linea elettrica, dall'esterno dell'edificio a punto di innesto con la rete pubblica (es. linea fognaria), così come indicato dalla D.L. Relazione fotografica degli edifici contenente i particolari più significativi (es. pavimentazioni, serramenti, porte, tetto e sottotetto, impianti, ecc...) L'esecuzione dei rilievi comprende l'eventuale assistenza muraria per tutte le operazioni di ispezione e sondaggio in genere che consentiranno ai tecnici di acquisire tutte informazioni necessarie e per l'effettuazione delle misurazioni utili al fine della restituzione cartografica. Dovranno essere fornite n. (2) copie cartacee e su supporto informatico con file .dwg compatibile con gli strumenti informatici utilizzati dagli uffici comunali.		
a) per edifici con superficie fino a mq 1.500 euro (zero/80)		mq	0,80
Nr. 354 PV_1C.00.09 5.0010.b	idem c.s. ...dagli uffici comunali. b) per edifici con superficie da mq 1.501 a mq 4.500 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano) euro (uno/50)	mq	1,50
Nr. 355 PV_1C.00.09 5.0010.c	idem c.s. ...dagli uffici comunali. c) per edifici con superficie da mq 4.501 a mq 9.000 (viene calcolata misura reale di superficie orizzontale per piano) euro (uno/80)	mq	1,80
PV_1C.00.970 - CONTROLLI SISTEMI ANTICADUTA (SbCap 1507)			
Nr. 356 PV_1C.00.09 7.0010.a	Controllo periodico dei sistemi anticaduta in dotazione ai fabbricati di competenza comunale con esecuzione delle attività Le attività richieste all'appaltatore sono sinteticamente di seguito descritte: 1.Censimento iniziale: nella fase iniziale dell'appalto sarà necessario procedere con il censimento dettagliato dei dispositivi dislocati negli edifici di competenza comunale secondo l'elenco non esaustivo riportato nell'allegato 3. In questa fase oltre al riscontro della consistenza tecnologica dei dispositivi, si procederà alla raccolta dei documenti a corredo degli impianti e all'archiviazione digitale e cartacea nel fascicolo del fabbricato; 2.Controlli periodici: ultimata la fase di censimento si procederà all'esecuzione dei controlli periodici programmati da eseguirsi da soggetto abilitato con cadenza almeno annuale; 3.Interventi di sostituzione/integrazione puntuali: nel caso fosse necessario riparare e/o sostituire dei componenti di alcuni impianti si procederà in tal senso previa preventivazione della spesa al fine di mantenere in perfetto esercizio il dispositivo di sicurezza. Nello specifico il servizio di ispezione dovrà essere effettuato mediante l'esecuzione delle seguenti prestazioni: 1) Presa visione ed acquisizione dell'Elaborato Tecnico di ciascun immobile e acquisizione dalla stazione appaltante dei documenti a corredo di ciascun impianto anticaduta; 2) Sopralluogo in copertura per accertare il pieno riscontro di quanto installato rispetto all'Elaborato Tecnico della Copertura acquisito, rilievo metrico di eventuali difformità e rilievo fotografico in formato digitale; - Verifica dello stato manutentivo dei dispositivi di trattenuta in copertura - controllo dell'integrità dei punti di ancoraggio; - controllo della perfetta funzionalità delle linee di ancoraggio; - controllo degli eventuali assorbitori di energia; - controllo dell'integrità dei punti terminali delle linee di ancoraggio; - controllo delle linee di ancoraggio rigide e degli elementi terminali delle stesse; - rilievo di eventuali deformazioni, corrosione dovuta alla ruggine o ad altri agenti atmosferici; - controllo del fissaggio degli elementi terminali; - controllo dell'integrità dei dispositivi mobili installati permanentemente sulla linea di ancoraggio. 3) Redazione del verbale "Tipo" e del manuale di uso e programma di manutenzione, oltre all'aggiornamento ed eventuale integrazione dell'Elaborato Tecnico della Copertura, su supporto informatico; 4) Stesura del registro di controllo dei dispositivi installati presso l'immobile, secondo quanto riportato nel manuale di uso e		

