



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA
Direzione Servizi Generali Scuole e Governance
Servizio Edilizia

**AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI
IMPIANTI ELEVATORI DEGLI EDIFICI DI PROPRIETÀ E/O
IN DISPONIBILITÀ DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI
GENOVA**

**CAPITOLATO
TECNICO**

**SERVIZIO DI MANUTENZIONE
IMPIANTI ELEVATORI**

Progettazione	Responsabile del Procedimento
Arch. Umberto Bigoni	Ing. Angelo Allodi

SOMMARIO

1	DISPOSIZIONI GENERALI.....	3
1.1	<i>PREMESSE.....</i>	3
1.2	<i>NATURA DELL'APPALTO.....</i>	3
1.3	<i>DURATA DELL'APPALTO.....</i>	3
1.4	<i>IMPORTO DELL'APPALTO.....</i>	3
2	ONERI CARICO DELL'ASSUNTORE.....	4
2.1	<i>ONERI DELL'ASSUNTORE RELATIVI AL RAPPORTO CON GLI ENTI DI CONTROLLO</i>	4
2.2	<i>ONERI RELATIVI ALL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI.....</i>	5
2.3	<i>TUTELA DEL "KNOW HOW" DEL COMMITTENTE</i>	7
2.4	<i>OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI.....</i>	7
2.5	<i>REPERIBILITÀ E SERVIZIO TELEFONICO DI SEGNALAZIONE GUASTI</i>	8
3	GLOSSARIO.....	9
4	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	10
4.1	<i>MANUTENZIONE PROGRAMMATA</i>	10
4.2	<i>FREQUENZA MINIMA INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA.....</i>	11
4.3	<i>DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA.....</i>	12
4.4	<i>MANUTENZIONE RIPARATIVA/ A GUASTO.....</i>	13
4.5	<i>DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MANUTENZIONE RIPARATIVA.....</i>	14
4.6	<i>SERVIZIO DI REPERIBILITÀ PER EVENTUALI EMERGENZE.....</i>	15
4.7	<i>ASSISTENZA AL CONTROLLO DEGLI ENTI PUBBLICI E ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE NOTIFICATI AI SENSI DELL'ART.13 DEL DPR 162/99</i>	15
4.8	<i>LINEE TELEFONICHE E CANONI.....</i>	15
5	CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)	16
6	MODALITA' DI REMUNERAZIONE DEL SERVIZIO.....	17
7	CONTROLLI E PENALI.....	17
8	ELENCO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL'APPALTO	19

1 DISPOSIZIONI GENERALI

1.1 PREMESSE

Il presente capitolato ha lo scopo di descrivere i contenuti tecnici, la disciplina normativa e contrattuale relativa all'erogazione dei servizi di servizio di "Manutenzione degli impianti elevatori".

Il presente documento definisce inoltre le erogazioni minimali per la manutenzione degli impianti presenti negli edifici suddetti, comprendenti operazioni, forniture o prestazioni necessarie per mantenere in efficienza ed in sicurezza gli impianti stessi.

1.2 NATURA DELL'APPALTO

Alla luce di quanto sopra indicato il presente appalto si configura come appalto pubblico di servizi ai sensi dell'art. 3 comma 1 let. ss) del Dlgs. 50/2016.

1.3 DURATA DELL'APPALTO

La durata del presente contratto viene stabilita in **mesi 1 (uno)** a decorrere dalle ore 0:00 del **01/07/2021**.

È facoltà del Committente procedere in via d'urgenza alla consegna dei servizi appaltati, anche nelle more della stipulazione formale del contratto.

La **scadenza** del presente contratto è fissata alle ore 24:00 del **31/07/2021**.

Il Committente si riserva la facoltà di proseguire il rapporto contrattuale, *per un periodo ulteriore non superiore a mesi 1 (uno)*, con comunicazione all'Assuntore, effettuata mediante posta elettronica certificata, inviata almeno 5 giorni prima della scadenza contrattuale.

In tal caso l'Assuntore ha l'obbligo di accettare la prosecuzione del rapporto e di proseguire negli obblighi dell'appalto agli stessi prezzi e condizioni.

Di contro è data facoltà al Responsabile del procedimento di terminare l'appalto allo scadere dei giorni previsti, con il pagamento della sola quota parte delle prestazioni effettuate, eventualmente parzializzate nel caso di prestazioni o servizi incompleti, o per qualità o per quantità o per durata.

1.4 IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo presunto dell'appalto è pari ad €. 18.989,47 - IVA esclusa - così suddiviso:

categoria manutentiva	unità di misura	importo a base d'asta	importo sicurezza	n. impianti	n. giorni	importo lordo complessivo
Manutenzione impianti (servoscale, montascale e montapratriche)	euro/impianto giorno	0,980392	0,030321	41	31	1.284,62
Manutenzione impianti (ascensori e montapersona)	euro/impianto giorno	6,087808	0,188283	91	31	17.704,85
						18.989,47

I predetti importi sono al netto dell'IVA e si riferiscono all'intera durata del contratto.

Il compenso deve intendersi comprensivo di attrezzature, mezzi d'opera, materiali espressamente previsti e quant'altro necessario per la corretta esecuzione di tutte le attività contrattuali.

Esso può tuttavia, in accordo con quanto previsto e regolamentato nei capitolati, modificarsi in funzione:

- delle penali;
- delle variazioni quantitative dei beni;
- delle variazioni nell'erogazione dei servizi;

Laddove siano state previste prestazioni a tempo, o con pagamento a canone, gli importi da corrispondere saranno proporzionali alla durata effettiva delle prestazioni nei vari anni (prezzi unitari in giorni o mesi).

Oneri per la sicurezza

Sulla base delle analisi prezzi effettuate, l'importo presunto degli oneri della sicurezza è complessivamente previsto in € 569,68 .

Su tali importi stimati non opera il ribasso d'asta.

Per le opere a canone gli oneri della sicurezza saranno compresi nel prezzo unitario derivante dall'offerta ((valore offerto + oneri della sicurezza)/consistenza).

2 ONERI CARICO DELL'ASSUNTORE

2.1 ONERI DELL'ASSUNTORE RELATIVI AL RAPPORTO CON GLI ENTI DI CONTROLLO

Sono compresi tutti gli adempimenti ed espletamenti di pratiche presso le Pubbliche Amministrazioni, Enti ed Associazioni aventi il compito di esercitare controlli di qualsiasi genere o di rilasciare licenze di esercizio o permessi di qualsiasi tipo e per eventuali occupazioni di suolo pubblico (es. Comuni, INAIL, ARPAL, VVF, ASL, Ispettorato del Lavoro, UTF, etc.), quali:

- l'ottenimento, compreso il pagamento degli oneri relativi, di tutte le autorizzazioni e permessi da richiedersi a Enti od Autorità, Enti statali, regionali, provinciali, comunali o altri, che si rendessero necessari per lo svolgimento delle prestazioni previste dal presente contratto e più genericamente per una corretta e funzionale esecuzione della gestione della manutenzione dei beni affidatigli ed oggetto dell'appalto. Eventuali ritardi nell'ottenimento di tali autorizzazioni e/o permessi non costituiranno giustificato motivo di disfunzioni;
- il conseguimento delle autorizzazioni eventualmente necessarie per accessi attraverso proprietà di terzi;
- le autorizzazioni necessarie per l'impianto e l'esercizio di cantieri, nonché in genere quelle comunque necessarie per l'esecuzione degli interventi e servizi oggetto dell'appalto;
- la richiesta e l'ottenimento degli allacciamenti provvisori per l'approvvigionamento dell'acqua, dell'energia elettrica e del telefono ove necessari per l'esercizio dei cantieri e per l'esecuzione degli interventi appaltati, nonché tutti gli oneri relativi a contributi, lavori

e forniture per l'esecuzione di detti allacciamenti provvisori, oltre alle spese per canoni e consumi dipendenti dai predetti servizi; il ricorso, in caso di ritardo negli allacciamenti da parte delle Aziende erogatrici, a mezzi sussidiari che consentano la regolare esecuzione degli interventi;

- le imposte stabilite dalla legge per la compilazione dei registri UTF di carico e di scarico dei combustibili nonché la tenuta dei libretti di centrale;
- le imposte per la tenuta dei registri di carico e scarico di rifiuti speciali e/o pericolosi.

2.2 ONERI RELATIVI ALL'ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

Sono a carico dell'Assuntore i seguenti oneri:

- accertare la presenza e l'ubicazione dei sottoservizi interpellando gli erogatori degli stessi;
- lo spostamento e la rimessa in funzione di linee elettriche interessanti l'area di cantiere, o la messa in atto di tutti gli accorgimenti per lavorare in sicurezza, nonché lo spostamento di canalizzazioni e linee di servizio sotterranee, condotte di scarichi fognari o altri sottoservizi che costituiscano impedimenti all'impianto di cantiere e/o del normale svolgimento dei lavori, salvo che tali oneri non rientrino negli obblighi degli erogatori di sottoservizi. In tale caso sarà obbligo dell'Assuntore curare il coordinamento degli interventi con detti erogatori;
- ogni onere per evitare eventuali infiltrazioni di acque meteoriche in conseguenza o durante o nelle pause dei lavori;
- il consentire l'uso anticipato totale o parziale dei beni di cui trattasi prima della conclusione del contratto, realizzando tutte le condizioni di accessibilità e di agibilità per permettere l'uso e/o l'esecuzione di opere, impianti servizi e forniture in amministrazione diretta o comunque eseguite da terzi per conto del Committente o da terzi autorizzati;
- il trasporto di materiali non riutilizzabili di risulta da lavori di escavazioni, demolizioni, rimozioni; lo smaltimento di rifiuti solidi e liquidi, anche speciali, individuando ed utilizzando per tutti idonee discariche in attività e regolarmente autorizzate in conformità alle vigenti norme di legge. Prima dell'inizio degli interventi l'Assuntore dovrà comunicare per iscritto al Responsabile del procedimento l'ubicazione della discarica prescelta e gli estremi delle autorizzazioni, predisponendo ove necessario il piano di smaltimento secondo le prescrizioni delle autorità competenti;
- le lavorazioni dovranno essere organizzate d'accordo con i responsabili delle attività che si svolgono negli edifici in maniera da creare il minore disagio:
 - i lavori ed i servizi saranno condotti con tutte quelle cautele, sospensioni, spostamenti ed eventualmente concentrazioni di orario che saranno necessari al fine di limitare i disagi e non compromettere la funzionalità degli ambienti di lavoro. Ad esempio lavori rumorosi o polverosi dovranno essere eseguiti in orari di minore uso degli edifici e comunque vanno programmati ed approvati dal Responsabile del procedimento (prevedendo anche il frazionamento degli interventi);
 - alcune lavorazioni che possono comportare particolare disagio per il personale o compromettere in modo significativo la disponibilità dell'immobile dovranno essere eseguite, su richiesta del rappresentante del Committente, al di fuori dell'orario di servizio ed eccezionalmente di sabato o nei giorni festivi senza che

con ciò l'Assuntore possa pretendere la corresponsione di indennizzi o particolari compensi;

- tutto quanto necessario per informare, se serve, gli utenti dei lavori che si vanno a fare, con l'uso anche di appositi cartelli tipo: "Ci scusiamo per il disagio causato: stiamo lavorando per voi", che dovranno essere approvati per numero, forma, scritte, materiali e dimensioni dal Responsabile del procedimento;
 - tutti gli oneri derivanti anche dalla estrema frammentarietà dei lavori da eseguirsi, stante la tipologia dei lavori stessi e la natura dei luoghi di lavoro e dalle possibili frequenti interruzioni derivanti da esigenze del Committente. Tali oneri sono ricompresi nei corrispettivi previsti dal presente Capitolato ed in merito l'Assuntore non potrà avanzare richieste di qualsivoglia compenso aggiuntivo o diverso.
- interruzioni del lavoro richiesto od imposto da parte di Enti o autorità (A.S.L., per esempio), non saranno considerate cause di forza maggiore, e gli oneri relativi rimangono all'Assuntore;
 - è espressamente previsto che i servizi compresi nell'appalto si svolgano senza interrompere l'attività che vi si sta svolgendo o la funzione degli stessi. Pertanto è a carico dell'Assuntore il mantenimento della funzionalità all'uso degli edifici durante gli interventi nonché il mantenimento della viabilità veicolare e pedonale; nel caso particolare di interventi che interessino edifici, gli allacciamenti, l'impianto elettrico e gli scarichi, in particolare, dovranno essere mantenuti in funzione completamente, anche con l'adozione di collegamenti provvisori, durante tutta la durata degli interventi;
 - è pure a carico dell'Assuntore il mantenimento della continuità del transito di persone, e utenti di ogni tipo, mediante la predisposizione di percorsi protetti acciòché i suddetti fruitori possano accedere alle varie parti, e spostarsi all'interno dell'area interessata, restando inteso che è esclusivo compito della stessa evitare le possibili cause di infortuni o danni alle cose.
 - gli spostamenti e ricollocazioni di arredi e attrezzature e quant'altro si dovesse spostare per consentire le attività del Servizio;
 - la modifica ed anche il completo rifacimento, ad esclusivo giudizio del Responsabile del procedimento, delle prestazioni o di parti di esse che venissero giudicate inaccettabili dal Responsabile del procedimento stesso per errori o variazioni arbitrarie commesse dall'Assuntore;
 - al termine dei singoli interventi, la rimozione e l'allontanamento dei materiali residui e delle attrezzature di cantiere non appena si siano ultimati i singoli interventi per ciascuna parte a sé stante;
 - tutti i materiali saranno coperti delle garanzie di prodotto e d'uso. La decorrenza della garanzia parte dalla data di ultimazione dell'intervento. Le garanzie si estendono anche dopo la conclusione dell'appalto;
 - la fornitura di tutti i materiali necessari per le sostituzioni previste in manutenzione programmata o nel servizio energia, se non diversamente specificato negli allegati relativi;
 - l'utilizzo di materiali a marchio (IMQ, CE);
 - l'adozione, di sua propria iniziativa, nell'esecuzione di tutti i lavori, dei procedimenti e cautele di qualsiasi genere, atti a garantire l'incolumità degli operai, delle altre persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando

le disposizioni contenute nel D.P.R. 7 gennaio 1956, n.164 e successive modifiche e integrazioni;

2.3 TUTELA DEL “KNOW HOW” DEL COMMITTENTE

L'Assuntore, poiché nell'adempimento degli obblighi nascenti dal presente contratto potrà venire a conoscenza di informazioni riservate ex art. 98 D.Lgs. 10.02.2005 n. 30, è obbligato ex art. 99 del suddetto decreto a non acquisire, a non rivelare a terzi ed a non utilizzare tali informazioni.

L'Assuntore è altresì obbligato alla massima riservatezza circa il *know how* fornito dal Committente, comprendendo in tale espressione ogni progetto, tecnologia applicata, gli sviluppi possibili ed ogni e qualsiasi dato che sia fornito da e per il Committente.

Le informazioni tecniche fornite o comunicate dal Committente all'Assuntore potranno essere da quest'ultimo utilizzate solo per la corretta esecuzione dell'incarico.

In ogni caso, l'Assuntore prende atto che tutte le informazioni tecniche e commerciali, delle quali eventualmente venisse a conoscenza nel corso del rapporto sono coperte da segreto e, pertanto, si obbliga a non usare e rivelare a terzi eventuali invenzioni, anche brevettate, dati tecnici, disegni, informazioni tecniche, segreti industriali e commerciali ed ogni altra simile informazione senza la preventiva autorizzazione scritta del Committente.

Tutto il materiale ed il supporto tecnico che venga eventualmente conferito dal Committente per le necessità legate al corretto adempimento delle obbligazioni scaturenti dal presente contratto e tutti i documenti prodotti dall'Assuntore, è e rimane di esclusiva proprietà dello stesso Committente, e potrà essere utilizzato dall'Assuntore solo ai fini contrattualmente previsti.

L'Assuntore è tenuto a mantenere l'integrità dei dati e delle informazioni sopra descritti: non è ammessa alcuna alterazione degli stessi senza la preventiva autorizzazione scritta del Committente.

Quanto sopra avrà validità fino a quando tali informazioni non siano divenute di dominio pubblico. Quanto sopra non si applica a informazioni che, prima di essere state ottenute dal Committente, fossero già in possesso dell'Assuntore, o ad informazioni a questi trasmesse da un terzo il quale non impegni o abbia impegnato l'Assuntore a considerarle riservate, a meno che il terzo non le abbia ricevute direttamente o indirettamente dal Committente

2.4 OSSERVANZA CONTRATTI COLLETTIVI

L'Assuntore si obbliga ad attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, occupati nei lavori costituenti l'oggetto dell'appalto – ovvero dei prestatori ad essi equiparati -, e se cooperative anche nei rapporti con i soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dalle norme di settore, dai contratti collettivi di lavori e dagli accordi integrativi territoriali di categoria, applicabili alla data dell'offerta, alla categoria e nella località in cui si svolgono i lavori, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni ed in genere da ogni altro contratto collettivo, applicabile nella località successivamente stipulato per la categoria.

L'Assuntore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo le scadenze e fino alla loro sostituzione (art. 36 Legge 20.05.70, n. 300).

I suddetti obblighi vincolano l'Assuntore

- anche nel caso che non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse

- e indipendentemente dalla natura industriale o artigianale, dalla struttura e dimensione dell'Assuntore stesso e da ogni altra qualificazione giuridica, economica o sindacale.

L'Assuntore è altresì responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito dei subappalti, anche nei casi in cui il contratto collettivo non disciplini l'ipotesi del subappalto.

Il fatto che il subappalto non sia stato autorizzato, non esime l'Assuntore dalla responsabilità di cui al comma precedente e ciò senza pregiudizio degli altri diritti del Committente.

Il Committente si riserva il diritto di comunicare agli Enti interessati (Ispettorato del lavoro, I.N.A.I.L., I.N.P.S.) l'avvenuta aggiudicazione definitiva del presente appalto.

Il Committente si riserva inoltre la facoltà di effettuare verifiche sulla regolarità dei rapporti di lavoro, anche agli effetti contributivi e assicurativi. L'Assuntore si impegna ad esibire la documentazione contabile e amministrativa necessaria per l'esecuzione dei controlli.

L'Assuntore è tenuto all'osservanza delle vigenti disposizioni normative, retributive e contributive in materia previdenziale, assicurativa ed antinfortunistica, igiene del lavoro, prevenzione incendi e tutela dell'ambiente, comprese quelle che potranno intervenire in corso di appalto ed è obbligato a farle rispettare ai propri dipendenti ed agli eventuali subappaltatori.

Per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni di cui al presente articolo l'Amministrazione ha il diritto, ai sensi dell'art. 103 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, di incamerare la garanzia definitiva per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'Appaltatore.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'Appaltatore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti, nonché in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva, si applicano le disposizioni di cui all'articolo 30 commi 5 e 6 del D.Lgs. 50/2016.

Le violazioni, debitamente accertate, da parte dell'Appaltatore e delle imprese subappaltatrici nei confronti degli adempimenti di cui al presente articolo, tali da costituire un pericolo grave e immediato per la salute e l'incolumità dei lavoratori, potranno essere considerate dall'Amministrazione grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali e potranno dar luogo anche alla risoluzione contrattuale, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

2.5 REPERIBILITÀ E SERVIZIO TELEFONICO DI SEGNALAZIONE GUASTI

ORARIO DI LAVORO DEGLI UFFICI

L'orario di lavoro durante il quale si dovranno effettuare gli interventi è il seguente:

- da Lunedì a Venerdì dalle 8,00 alle 17,00
- il Sabato mattina dalle 8,00 alle 13,00

Durante l'orario di lavoro dovrà sempre essere garantita un'adeguata presenza di personale, anche al sabato mattina, in grado di far fronte alle richieste o al programma dei lavori.

Fuori dall'orario di lavoro sarà attivo un trasferimento di chiamata al personale di turno reperibile.

REPERIBILITÀ

Durante l'orario di lavoro i referenti operativi dell'assuntore dovranno essere reperibili su telefono cellulare, i cui numeri telefonici dovranno essere comunicati al Responsabile del Procedimento.

È previsto che, al di fuori dell'orario normale di lavoro, festivi compresi, operi un servizio di reperibilità, da attivarsi al momento della consegna dei beni, per interventi sui beni di cui all'appalto, su ordine del Responsabile del Procedimento o persone da lui delegate.

Gli interventi potranno riguardare tutte le esigenze che sorgeranno fuori del normale orario di lavoro e non preventivamente programmabili, comprese le situazioni di possibile pericolo o danni alle proprietà del Committente; nel caso, tali interventi sono comunque di sola "eliminazione del pericolo o del danno incombente" (transennature, segnalazioni luminose, chiusura accessi, interruzione erogazione energia elettrica, acqua ecc.).

Al di fuori dell'orario di lavoro e nei festivi, eventuali richieste di intervento saranno raccolte direttamente dall'Assuntore che dovrà provvedervi tempestivamente mediante l'invio del tecnico operativo di servizio per verificare la situazione in essere e l'eventuale necessità di intervento della squadra. L'Assuntore dovrà avvisare il Responsabile del Procedimento o suo delegato sull'evolversi della situazione in corso.

L'Assuntore ha l'obbligo di organizzare una struttura tale da garantire che ogni intervento in reperibilità richiesto dal Responsabile del procedimento, o persone da questo delegate, sui beni oggetto del presente capitolato, venga iniziato entro due ore dalla richiesta di intervento

SERVIZIO DI SEGNALAZIONE GUASTI

L'Assuntore dovrà mettere a disposizione del Committente e degli Utenti un servizio di call center per la segnalazione dei guasti operante mediante numero verde gratuito per il chiamante attivo durante l'orario di lavoro e nelle giornate sopra definite al quale verranno inoltrate le richieste di intervento e di segnalazione dei guasti o di fermo impianto.

3 GLOSSARIO

- **Ascensore:** apparecchio a motore che collega piani definiti mediante una cabina, che si sposta lungo guide rigide e la cui inclinazione sull'orizzonte è superiore a 15 gradi, destinata al trasporto persone e di persone e cose, o soltanto di cose, se la cabina è accessibile, ossia se una persona può entrarvi senza difficoltà, e munita di comandi situati al suo interno o alla portata di una persona che si trova al suo interno.
- **Montacarichi:** apparecchio a motore, di portata non inferiore a kg 25, che collega piani definiti mediante una cabina che si sposta lungo guide rigide e la cui inclinazione sull'orizzonte è superiore a 15 gradi, destinata al trasporto di sole cose, inaccessibile alle persone o, se accessibile, non munita di comandi al suo interno o alla portata di una persona che si trova al suo interno.
- **Piattaforma elevatrice:** apparecchi per il sollevamento disabili con altezza di caduta superiore a 2 metri, come definito dalle indicazioni applicative, che li equiparano gli elevatori per sole cose, a decorrere dalla entrata in vigore della circolare del Presidente della Repubblica 24 luglio 1996, n. 459.
- **Servoscala o montascale:** apparecchiatura costituita da un mezzo di carico opportunamente attrezzato per il trasporto di persone con ridotta capacità motoria, marciante lungo il lato di una scala o di un piano inclinato e che si sposta, azionato da motore elettrico, nei due sensi di marcia e vincolato da guide.
-

4 DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

Il servizio è volto a garantire il regolare funzionamento e la buona conservazione di tutti gli impianti elevatori oggetto del Contratto.

Tale servizio è disciplinato dalla normativa, sia statale che regionale, vigente in materia che deve intendersi integralmente richiamata ai fini del presente Capitolato; in particolare si richiama il D.P.R. n. 162 del 30 aprile 1999 attuativo della Direttiva 95/16 riguardante ascensori e montacarichi ed il D.M. 4 dicembre 2002 riportante l'Elenco delle norme armonizzate ai sensi dell'art. 5 del decreto del Presidente della Repubblica 30 aprile 1999, n. 162, concernente l'attuazione della direttiva 95/16/CE in materia di ascensori.

L'Appaltatore è comunque tenuto a verificare e rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale inerenti alla materia.

Il servizio deve essere espletato con riferimento a tutti gli impianti fissi di trasporto indicati nel seguente elenco:

- Ascensori adibiti al trasporto di persone o cose accompagnate da persone;
- Montascale
- Piattaforme elevatrici
- Altri impianti - montapratiche, montavivande, montacarichi con portata ≤ 25 kg

Il servizio prevede l'esecuzione di tutte le attività volte a garantire la piena efficienza di tutti gli Impianti presenti presso gli immobili oggetto dell'Accordo Quadro ed in particolare:

1. Manutenzione programmata preventiva;
2. Manutenzione riparativa;
3. Servizio di reperibilità per eventuali emergenze;
4. Assistenza al controllo degli Enti Pubblici e Organismi di certificazione notificati ai sensi dell'art.13 del DPR 162/99.
5. Linee telefoniche e canoni

4.1 MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Il servizio dovrà essere svolto attraverso visite di controllo, la cui frequenza minima è quella indicata nel presente capitolato, durante le quali l'Appaltatore dovrà eseguire tutte le operazioni di controllo e manutenzione stabilite dal presente articolo e quant'altro necessario per il regolare funzionamento dell'impianto, nonché le verifiche previste ai sensi del D.P.R. 162/99, con le periodicità ivi definite; , la sola osservanza delle prescrizioni elencate in contratto non limita, né riduce comunque, la responsabilità dell'Appaltatore nel ruolo contrattualmente assunto.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, direttamente o tramite suo delegato dell'Ufficio di gestione dell'esecuzione del contratto, si riserva la possibilità di intervenire anche con specifiche indicazioni sui lavori da compiere e di presiedere alle operazioni sui singoli impianti, o di richiedere, per particolari esigenze, un anticipo o un posticipo delle operazioni programmate con un preavviso di almeno 15 giorni.

Durante le visite di controllo, l'Appaltatore provvederà, a titolo indicativo e non esaustivo, a effettuare:

- un controllo generale dell'elevatore, stando in cabina per verificare il regolare funzionamento dello stesso, osservando gli avviamenti e gli arresti, il funzionamento e la rumorosità delle porte interne ed esterne;

- un'ispezione di tutto l'equipaggiamento installato nel locale macchina con la cabina ferma ed in marcia;
- il controllo dello stato di efficienza di tutte le apparecchiature meccaniche, idrauliche, elettromeccaniche ed elettriche installate nelle sale macchine quali: argano, viti senza fine, ingranaggi elicoidali, cuscinetti di spinta, supporti, carrucole, pulegge, bobine del freno elettromagnetico, limitatore di velocità, avvolgimenti statorici e rotorici delle macchine elettriche, collettori, raddrizzatori, apparecchiature oleodinamiche per gli impianti a pistone;
- il controllo dello stato di integrità delle parti murarie e basamenti di appoggio connessi all'integrità conservativa degli impianti;

Tali attività sono volte a garantire la piena disponibilità e sicurezza degli impianti elevatori relativamente agli immobili oggetto dell'Accordo Quadro e/o degli Atti aggiuntivi e la predizione temporale delle eventuali attività di ripristino/sostituzione che dovessero rendersi necessarie.

A completamento dell'obbligo posto a carico dell'Appaltatore di promuovere tempestivamente la riparazione o la sostituzione delle parti rotte o logorate (art.19, punto 5 del citato D.P.R. 29/5/1963, n° 1497) l'Appaltatore stesso si impegna ad effettuare le necessarie operazioni di manutenzione preventiva degli impianti (regolazioni, sostituzioni di parti, etc.) atte a prevenire il manifestarsi di guasti od anomalie di funzionamento

L'elenco delle verifiche periodiche di cui all'art. 19, punto 4 del citato D.P.R. 29/5/1963, n. 1497 e dell'art. 15 del D.P.R. 30/04/1999, n° 162 viene riportato di seguito nel presente Capitolato, il risultato di queste verifiche deve essere annotato sul libretto come prescritto dalla legge.

Qualsiasi ulteriore attività di controllo e manutenzione, preventiva e periodica (anche qualora si richieda una frequenza maggiore rispetto a quanto indicato nel presente Capitolato), necessaria a garantire il corretto funzionamento degli impianti deve considerarsi quindi compresa nel canone.

La lubrificazione delle parti dovrà avvenire con lubrificanti a basso impatto ambientale. È da intendersi compresa la fornitura del grasso, pezzame e fusibili.

L'Appaltatore, a norma dell'art. 18 del citato D.P.R. n°1497/1963, deve ottemperare alle prescrizioni eventualmente impartite dal tecnico incaricato a seguito della visita di controllo.

Nell'ambito del presente servizio, è delegata all'Appaltatore, così come richiesto dalla normativa vigente sopra richiamata, la gestione del libretto matricola e dei relativi verbali di collaudo e verifica.

Nel caso in cui l'Appaltatore rilevi un pericolo in atto, deve sospendere immediatamente il servizio fino a quando l'impianto non sia stato riparato; deve inoltre, informare ai sensi dell'art. 19, punto 7 del citato D.P.R. n. 1497/1963 il Direttore dell'esecuzione del contratto e l'Organo di Ispezione. In questo caso, ad ogni accesso dei piani, in posizione visibile e prefissata, dovrà essere applicato, a norma del successivo art. 50 del medesimo D.P.R. n. 1497/1963, un cartello o un segnale per indicare la sospensione del servizio.

Sopralluogo con verifica dello stato manutentivo generale, ripristini e/o sostituzioni necessarie a garantire la piena funzionalità delle varie componenti.

4.2 FREQUENZA MINIMA INTERVENTI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Il servizio dovrà essere svolto attraverso visite di controllo la cui frequenza minima è computata in 1 visita ogni sei mesi; a causa della durata ridotta del servizio il numero minimo di visite è stabilito in 20 visite effettuate sugli impianti da concordare in base a calendario da concordare con il Direttore di esecuzione del contratto.

4.3 DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Controllo e verifica di:

- efficienza del collegamento a terra e dei collegamenti verso terra;
- minuta dello stato delle funi, delle catene e dei loro attacchi, per tutto il loro percorso, e loro eventuale sostituzione;
- isolamento impianto elettrico, collettori elettrici e circuiti di conversione elettrica. tenuta impianto idraulico;
- dei limitatori di velocità e del paracadute con eventuale sostituzione;
- autolivellamento;
- ogni contatto di sicurezza;
- della velocità di esercizio e sua variazione;
- basamenti e strutture murarie (comprese infiltrazioni in locali macchina a fosse e loro eliminazione);
- rispondenza delle norme antinfortunistiche dei dispositivi installati e a corredo;
- del regolare funzionamento dei sezionatori, della bobina di minima o bobina a lancio di corrente con relativo pulsante sotto vetro.

Controllo riparazione o sostituzione degli elementi frizione dei giunti meccanici od elettromagnetici di accoppiamento dei gruppi.

Controllo o sostituzione di:

- placche, mostrine o targhe di qualsiasi tipo o grandezza, sia metalliche che plastiche, collocate ai piani e in cabina;
- targhe di identificazione degli impianti, di istruzione, di allarme, segnaletica di sicurezza, percorso locale macchine e comunque quanto previsto dal DPR 1497/63 art 19.4, anche se danneggiate o rimosse dall'utenza.

Controllo, riparazione o sostituzione dei dispositivi di raffreddamento olio (in prossimità della stagione estiva).

Controllo visivo dell'aspetto dell'olio nel serbatoio.

Controllo dei filtri e loro eventuale pulizia e sostituzione.

Lubrificazioni tramite:

- controllo e ripristino dei livelli olio per argano e serbatoi, per la lubrificazione delle guide posti sull'arcata di cabina o nel caso di ingrassaggio manuale delle guide;
- controllo e ripristino del livello olio per ascensori idraulici; ripristino olio argano e motore, argani e assi di trasmissione.

Controllo del dispositivo di protezione differenziale dell'impianto elettrico (forza e luce).

Controllo efficienza di tutti i dispositivi di allarme e dei segnali acustici di ogni piano e del dispositivo di comunicazione bidirezionale e della rispondenza del centralino anche con eventuale chiamata di prova.

Negli impianti con quadro a microprocessore, controllo dei dispositivi di interfaccia della diagnostica e dei dispositivi per il monitoraggio locale remoto (dove presenti).

Controllo dei circuiti elettrici, quadro e stato di usura dei contatti.

Controllo del dispositivo del ritorno automatico al piano in caso di mancanza di rete elettrica (dove presente).

Controllo efficienza dei freni, registrazione degli stessi ed eventuale sostituzione dei relativi componenti.

Controllo dell'usura degli organi meccanici e delle condizioni generali di funzionamento dell'impianto.

Controllo tubazioni, paraoli, steli, pistoni, e valvole di sovrappressione.

Pulizia e sanificazione dei locali tecnici (locale macchina e fosse).

Verifica di:

- tutti gli organi meccanici del locale macchine e del vano corsa;
- tutti i dispositivi oleodinamici ed elettromeccanici connessi alla cabina ed alle sue strutture mobili, quali porte, operatori porte, dispositivi di sicurezza, contatti paracadute (anche del contrappeso) nonché le cellule fotoelettriche;
- corretto scorrimento e trascinamento delle funi sulla puleggia.

Pulizia e lubrificazione del complesso operatore porte;

Controllo delle apparecchiature citofoniche del locale macchina e cabina nonché delle apparecchiature telefoniche e dei sistemi di comunicazione vocale bidirezionali (sia via cavo che cellulari).

Controllo delle bottoniere di piano e di cabina, delle spie luminose e delle lampadine.

Controllo dell'impianto luce cabina, del locale macchine, del vano corsa e di altri locali dedicati (locali pulegge).

Controllo efficienza dei limitatori di velocità e loro taratura.

Controllo, ad ogni piano, del dispositivo di cabina e del dispositivo di autolivellazione della cabina e del dislivello di cabina con eventuale regolazione.

Controllo del funzionamento delle porte di piano, di cabina e dei relativi dispositivi di apertura e chiusura, serrature, guide ancoraggi, e dispositivi di comando e sicurezza (coste mobili, fotocellule e interruttori di prossimità, ecc.) nonché allineamento della cabina al piano

Controllo dello stato di usura dei riduttori, delle pulegge, di frizione di rinvio delle funi.

Controllo del gioco tra guide e pattini di cabina e loro registrazione;

Controllo del fissaggio dei blocchi di contrappeso e relative riparazioni e sostituzioni.

Controllo del dispositivo di arresto fisso e degli ammortizzatori di fermo della cabina nella fossa, degli interruttori extracorsa e degli spazi liberi agli estremi del vano corsa.

Verificare la carica e lo stato delle batterie e provvedere all'eventuale ricarica o sostituzione in modo da non compromettere l'accessibilità da parte di disabili, a causa del mancato funzionamento degli stessi.

4.4 MANUTENZIONE RIPARATIVA/ A GUASTO

Dovrà essere riparato o sostituito ogni componente e materiale danneggiato o malfunzionante e quant'altro necessario al mantenimento della buona conservazione e alla garanzia della piena efficienza degli impianti di qualunque tipologia nelle sue caratteristiche funzionali e nel rispetto

di tutti i vincoli di legge e normative vigenti, il cui seguente elenco, a parte quanto escluso, è solo esplicativo e non esaustivo.

In caso di fermo impianto l'appaltatore deve comunicare immediatamente all'amministrazione contraente delle interruzioni del servizio, con indicazione delle cause e delle azioni da intraprendere comprensive dei tempi di risoluzione

Sono escluse unicamente le sostituzioni delle seguenti parti:

- cabina: pareti, tetto, pavimento;
- cilindri, pistoni, argani;

4.5 DESCRIZIONE DELLE OPERE DI MANUTENZIONE RIPARATIVA

Esecuzione di tutti i controlli e delle verifiche previste analogamente alla manutenzione programmata al fine di ripristinare il corretto uso degli impianti, comprese tutte le regolazioni e sostituzioni necessarie.

Riparazione e/o sostituzione di:

- pulsantiere;
- spie luminose e lampade di illuminazione;
- luci di cabina e di vano corsa;
- segnaletica di cabina e di vano;
- luci di emergenza (sia in locale macchia che di cabina);
- staffe, supporti e pulegge;
- modem/traduttori telefonici;
- linee telefoniche dedicate all'impianto elevatore, compresi i cavi e/o antenne (fin dove non subentri la competenza al gestore della linea telefonica);
- sistemi di comunicazione cellulare GSM, GPRS, UMTS, EDGE (fin dove non subentri la competenza al gestore della linea telefonica);
- cinghie per la trasmissione di movimento;
- carrucole;
- cuscinetti;
- dispositivi di chiusura e di sicurezza e fotocellule;
- cavi flessibili;
- operatori porte;
- porte di cabina e di piano;
- pannelli di comando;
- quadri di manovra;
- dispositivi di sicurezza (paracadute, limitatori di velocità, freni);
- pulegge di rinvio e di trazione (nel caso di pulegge di trazione è ammessa la tornitura solo se specificatamente autorizzata dall'Ufficio di Gestione dell'esecuzione del contratto);
- batterie e accumulatori (compreso l'onere dell'eventuale stoccaggio e/o smaltimento delle

stesse);

- olio (compreso l'onere dello smaltimento ed eventuale stoccaggio dello stesso in caso di fuoriuscita, sostituzione o dismissione impianto);
- guarnizioni di tenuta pistoni;
- pattini e guide;
- sistemi di raffreddamento olio;

4.6 SERVIZIO DI REPERIBILITÀ PER EVENTUALI EMERGENZE

L'Appaltatore deve garantire, compresa nel canone, la reperibilità 24 ore al giorno per 365 giorni all'anno per eventuali chiamate a causa di guasti e/o di interruzioni del servizio che dovessero comportare grave rischio per le persone.

È fatto quindi obbligo all'Appaltatore di provvedere all'attivazione di un numero telefonico presidiato per gli intervalli di tempo eventualmente non coperti dagli operatori telefonici del servizio di Call Center.

Tutte le segnalazioni eventualmente fatte a tale numero devono comunque essere comunicate a cura dell'Appaltatore al Call Center; quest'ultimo si occuperà poi della registrazione delle segnalazioni relative.

Dovrà essere garantita l'attività in un tempo non superiore ad un'ora.

4.7 ASSISTENZA AL CONTROLLO DEGLI ENTI PUBBLICI E ORGANISMI DI CERTIFICAZIONE NOTIFICATI AI SENSI DELL'ART.13 DEL DPR 162/99

E' obbligo dell'Appaltatore fornire i mezzi e gli aiuti indispensabili perché siano eseguite le verifiche periodiche e/o straordinarie dell'impianto da parte di funzionari degli Enti Pubblici preposti e/o degli Organismi di Certificazione notificati ai sensi dell'art.13 del DPR 162/99, quando ne abbia avuto preavviso, anche telefonico, da parte dell'Ufficio di Esecuzione del Contratto, sia per quelle periodiche biennali che per quelle straordinarie che dovessero rendersi necessarie, con la presenza e l'eventuale opera di personale qualificato allo scopo di effettuare tutte le prove, le manovre e le misurazioni richieste.

L'Appaltatore si impegna quindi a prestare servizio di assistenza e sorveglianza in modo da garantire il regolare funzionamento degli impianti.

Nel corso dei controlli obbligatori prescritti all'art. 15 del D.P.R. 162/99, per gli impianti ricadenti in tale normativa dovrà essere aggiornato anche il "libretto di impianto", con le indicazioni specificate del D.P.R. suddetto.

Nel caso l'Ente Verificatore emettesse verbale con esito positivo ma con prescrizioni, il referente del servizio procederà ad avviare una commessa per l'ottemperanza di quanto prescritto, che potrà essere di manutenzione riparativa o di manutenzione migliorativa, di ripristino e di riqualificazione; l'Appaltatore dovrà attivarsi per risolvere le problematiche emerse entro i tempi stabiliti con il referente del servizio.

4.8 LINEE TELEFONICHE E CANONI

Saranno a totale carico dell'Appaltatore, oltre a quanto specificato ai punti precedenti:

- le bollette degli operatori telefonici sia di telefonia fissa che mobile relative all'eventuale apparecchio telefonico / combinatore ad uso dell'impianto elevatore, già installate le bollette delle linee preesistenti verranno volturate a carico dell'Appaltatore entro 30 giorni

- dalla data di affidamento del servizio;
- le SIM GSM di telefonia mobile su impianti di comunicazione bidirezionale preesistenti dovranno essere sostituite entro 30 giorni dalla data di affidamento del servizio con altre fornite a completo carico dell'Appaltatore; le schede recuperate, di proprietà dell'Amministrazione contraente, dovranno essere restituite al Direttore dell'esecuzione del contratto. Le schede SIM GSM di telefonia mobile dovranno essere di tipologia contrattuale tale da non incorrere in blocchi a causa di mancata ricarica;
 - l'Appaltatore sarà libero di appoggiarsi ad un gestore di sua scelta sia per la telefonia cellulare SIM GSM che per le linee telefonica via cavo, ove non venga utilizzata la rete di telefonia interna fornita preventivamente dall'Amministrazione contraente;
 - la manutenzione in efficienza della linea telefonica (o eventualmente SIM GSM cellulare) dedicata all'impianto elevatore fin al punto di passaggio di competenza al gestore di telefonia.

5 CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)

Ai fini del risparmio di risorse, nell'ambito degli obiettivi previsti Piano d'Azione Nazionale sul Green Public Procurement, per quanto applicabile si richiede l'utilizzo di materiali dalle seguenti caratteristiche:

- contenuto in quota parte di materiale riciclato;
- etichette ambientali tipo Ecolabel o altra etichetta conforme ISO 14024 o dichiarazione ambientali di tipo III;

Si richiede altresì l'adozione di misure e procedure atte a salvaguardare l'ambiente in termini di minori emissioni di inquinanti in aria, minore produzione di rifiuti, minore utilizzo di acqua ed energia, minore emissione di rumore, in tutte le lavorazioni di cantiere, ordinarie e straordinarie.

Quanto sopra in ottemperanza alle disposizioni dell'Allegato 1 del D.M. 11 ottobre 2017 sui Criteri Ambientali Minimi per "L'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici per la gestione dei cantieri della pubblica amministrazione".

In particolare per le seguenti componenti impiantistiche, sono comprese e compensate le prestazioni che prevedono:

- a) Corpi illuminanti (riferimento punto 2.4.2.12 Impianti di illuminazione per interni ed esterni dell'Allegato 1 D.M. 11 ottobre 2017)
 - In caso di sostituzione le lampade devono avere un'efficienza luminosa uguale o superiore a 80 lm/W e una resa cromatica uguale o superiore a 90;
 - I prodotti utilizzati devono essere progettati in modo da consentire di separare le diverse parti che compongono l'apparecchio d'illuminazione al fine di consentirne lo smaltimento completo a fine vita.
- b) Impianti idrico sanitari (riferimento punto 2.3.4 Risparmio idrico dell'Allegato 1 D.M. 11 ottobre 2017)
 - Inserimento in tutti i rubinetti predisposti, di riduttori di flusso atti a ridurre la portata di almeno il 50% (prestazione da effettuarsi entro i primi 6 mesi dell'appalto);
 - In caso di sostituzione di rubinetti vecchi non predisposti, sostituirli con rubinetti atti al montaggio del riduttore di flusso ed al controllo della temperatura (prestazione da effettuarsi durante gli interventi di riparativa e programmata);

- Verifica del funzionamento e presenza dei riduttori di flusso, con sostituzione di quelli mancanti o deteriorati (prestazione da effettuarsi una volta all'anno durante la programmata);
 - In caso di sostituzione di cassette di cacciata, prevedere cassette con doppio scarico (parziale e totale) e dove non possibile prevedere cassette di cacciata di volume d'acqua massimo 6 litri.
- c) Riserve e recupero di acqua piovana (riferimento punto 2.3.4 dell'Allegato 1 del DM 11 ottobre 2017)

L'Appaltatore potrà inoltre proporre interventi di creazione o ripristino di riserve idriche di acqua piovana per ottenere risparmi sui consumi idrici

6 MODALITA' DI REMUNERAZIONE DEL SERVIZIO

Nei corrispettivi a canone del presente Servizio sono compresi e compensati:

- 1) tutte le attività ordinarie descritte nel presente Capitolato;
- 2) i costi della sicurezza necessari per la eliminazione dei rischi da interferenze, facendo riferimento, per quanto applicabile, alle misure previste all'art. 7, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica n. 222/2003.

I corrispettivi a misura verranno definiti con le modalità indicate nelle Condizioni Generali.

Il Servizio risulta così suddiviso:

tipo 1	Manutenzione impianti (servoscale, montascale e montapratriche)
Tipo 2	Manutenzione impianti (ascensori e montapersona)

7 CONTROLLI E PENALI

Controlli per accertare la piena e corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali e delle condizioni offerte in sede di gara verranno effettuati secondo i termini e le modalità previste dall'art. 16 del Capitolato d'Oneri Sistema di Controllo delle prestazioni.

Oltre alle tipologie di inadempimenti per le quali si prevede l'applicazione di penali nell'ambito del Capitolato d'Oneri saranno applicate le seguenti penali per ognuna delle inadempienze sotto riportate:

<i>attività non svolta regolarmente</i>		<i>penale euro/evento</i>
1	Esecuzione incompleta o non conforme alle prescrizioni del capitolato, o comunque non risolutiva (art. 2 tutti i sub capitoli ad eccezione dei sub capitoli che comportano rischi relativi alla	Euro 150,00 / evento

	sicurezza)	
2	Esecuzione incompleta o non conforme alle prescrizioni del capitolato, o comunque non risolutiva di componenti che comportino il rischio per la sicurezza degli utenti e del bene (art. 2)	Euro 400,00 / evento
3	Mancata produzione di certificazioni degli impianti a seguito di interventi significativi ai sensi del DM 37/2008, mancata apposizione di firme, annotazioni, o quanto altro previsto normativamente sui libretti di impianto (art. 2)	Euro 500,00 / evento
4	Mancato caricamento scheda su registro dei controlli periodici antincendio (art. 2.1)	Euro 100,00 / scheda
5	Mancata assistenza agli Organismi Certificati per le operazioni di controllo e verifica impianti (art. 2.2.2 e art. 2.5.4)	Euro 500,00 / evento
6	Mancato adempimento alle prescrizioni dell'Ente di controllo secondo le disposizioni impartite dall'Ufficio di Gestione dell'Esecuzione del Contratto (art. 2.2.2 e art. 2.5.4)	Euro 1.000,00 / evento
7	Fermo impianto da parte di autorità competenti o organismi notificati (se causato da inadempienza manutentive) (art. 3.1 e art. 3.4)	Euro 1.000,00 / evento
8	Mancata comunicazione di fermo ascensore all'amministrazione Contraente (Art.2.5.2)	Euro 250,00 / evento
9	Fermo impianto elettrico per cause imputabili a mancata o non sufficiente manutenzione (art. 2.2.9)	Euro 50,00 / g
10	Fermo impianto ascensore per cause imputabili a mancata o non sufficiente manutenzione (art. 2.5)	Euro 50,00 / g
11	Mancata compilazione schede impianti fotovoltaici (art. 2.2.18.1)	Euro 500,00 / evento
12	Mancata produzione degli impianti fotovoltaici (art.4.1.19.1)	1,5 volte il valore equivalente della mancata produzione dell'impianto
13	Mancato ripristino entro 15 (quindici) giorni a decorrere dall'accertamento e/o segnalazione di anomalia di funzionamento dell'impianto fotovoltaico. (art. 2.2.18.3)	Euro 50,00 / g
14	Mancata reperibilità e/o mancato intervento su richiesta di emergenza per impianti fissi di trasporto (art. 2.5.3)	Euro 500,00 / evento
15	Mancato rispetto della precisione di fermata e precisione di livellamento eccedenti dai valori ammessi dalle norme (art. 2.5.2)	Euro 250,00 evento

16	Sospensioni programmate dell'erogazione di energia elettrica non autorizzate dall'Ufficio di Gestione dell'esecuzione del contratto dal datore di lavoro dell'unità funzionale interessata.	Euro 400,00 / evento
17	Mancato utilizzo di materiali conformi a quanto previsto nei CAM (Art.3)	Euro 50,00 / evento

8 ELENCO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL'APPALTO

Codice CEA	Nominativo attività	Tipologia Contabile 1	Tipologia Contabile 2	Tipologia Impianto
1	A Scuola secondaria di II grado	IIS - Calvino Italo - Sede - Via Borzoli, 21 - Genova - Sestri Ponente - 16153	1	ASCENSORE OLEODINAMICO
6	A Scuola secondaria di II grado	LSS - Lanfranconi Luigi - Sede - Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	1	ASCENSORE ELETTRICO
6	A Scuola secondaria di II grado	LSS - Lanfranconi Luigi - Sede - Via ai Cantieri, 2 - Genova - Voltri - 16158	1	ASCENSORE OLEODINAMICO
8	A Scuola secondaria di II grado	LSS - Lanfranconi Luigi - Succursale - Via Negro Antonio , 18 - Genova - Sestri Ponente - 16154	1	ASCENSORE ELETTRICO
10	A Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154	1	ASCENSORE ELETTRICO
10	A Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154		1 MONTASCALE
10	A Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154		1 MONTASCALE
10	A Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Odero Attilio - Sede - Via Briscata, 4 - Genova - Sestri Ponente - 16154		1 MONTASCALE
11	A Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Succursale - Corso Trento e Trieste, 101 - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	1	ASCENSORE ELETTRICO
12	A Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019	1	ASCENSORE OLEODINAMICO
13	A Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Palestra, Aule, Laboratori Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019		1 PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2

13	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Palestra, Aule, Laboratori Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019		1	MONTASCALE
13	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sede - Palestra, Aule, Laboratori Corso Trento e Trieste, 87c - Ronco Scrivia - Borgo Fornari - 16019		1	MONTASCALE
16	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Levi Primo - Sezione associata - Piazza Malerba Luigi, 6 - Busalla - - 16012		0	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2 (dismissa)
17	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Einaudi L./Casaregis G./Galilei G. - Sede - Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
17	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Einaudi L./Casaregis G./Galilei G. - Sede - Via Cristofoli Pietro, 4 - Genova - Sampierdarena - 16151		1	MONTASCALE
20	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
20	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 32 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
21	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
21	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
21	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
21	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Via Col Dino , 11 - Genova - Sampierdarena - 16149		1	MONTASCALE
22	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Palestre/Laboratori Via Col Dino , 30 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
22	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Sede - Palestre/Laboratori Via Col Dino , 30 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
23	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Succursale - Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	1		ASCENSORE ELETTRICO
23	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Gastaldi Aldo / Abba Cesare - Succursale - Via Teglia, 12 - Genova - Teglia - 16161	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
24	A	Scuola secondaria	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede -	1		ASCENSORE OLEODINAMICO

		di II grado	Via Pastorino Pasquale, 15 - Genova - Bolzaneto - 16162			
26	A	Scuola secondaria di II grado	LCS - Mazzini Giuseppe - Sede - Via Reti Paolo, 25 - Genova - Sampierdarena - 16151	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
27	A	Uffici Istituzionali	- Archivi - Via Pastorino Pasquale, 32a - Genova - Bolzaneto - 16162	1		ASCENSORE ELETTRICO
29	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	1		ASCENSORE ELETTRICO
29	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151	1		ASCENSORE ELETTRICO
29	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151		1	MONTASCALE
29	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Sede - Via Ulanowski Walter, 56 - Genova - Sampierdarena - 16151		1	MONTASCALE
32	A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Largo Gozzano Piero, 5 - Genova - Sampierdarena - 16149		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
33	A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Gobetti Piero - Succursale - Via Spataro Giuseppe, 34 - Genova - Sampierdarena - 16151	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
34	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Sede - Via Arecco Bartolomeo, 2 - Genova - - 16122	1		ASCENSORE ELETTRICO
37	A	Scuola secondaria di II grado	LCS - Colombo Cristoforo - Sede - Via Bellucci Dino , 2 - Genova - - 16124	1		ASCENSORE ELETTRICO
37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1		ASCENSORE ELETTRICO
37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124		1	MONTAVIVANDE
37	C	Scuola secondaria di II grado	- Convitto Colombo - Sede - Via Bellucci Dino , 4-6 - Genova - - 16124		1	MONTAVIVANDE
38	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Succursale - Largo Giardino Gaetano, 12 - Genova - - 16137		1	MONTASCALE
39	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
39	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125		1	MONTASCALE
39	A	Scuola secondaria	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale -		1	MONTASCALE

		di II grado	Salita delle Battistine, 10 - Genova - - 16125			
40	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova - - 16121	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
40	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Cassini Gian Domenico - Sede - Via Galata, 34 - Genova - - 16121		1	MONTASCALE
42	A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Pertini Sandro - Succursale - Corso Magenta, 2/A - Genova - - 16125		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
42	A	Scuola secondaria di II grado	Liceo - Pertini Sandro - Succursale - Corso Magenta, 2/A - Genova - - 16125		1	MONTASCALE
44	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Sede - Palestra Salita delle Fieschine, 17 - Genova - - 16122		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
45	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Firpo E. - Buonarroti M. - Sede - Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	1		ASCENSORE ELETTRICO
45	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Firpo E. - Buonarroti M. - Sede - Via Canevari, 47-51 - Genova - - 16137	1		ASCENSORE ELETTRICO
46	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
46	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
46	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
46	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
46	B	Scuola secondaria di II grado	LSS - Da Vinci Leonardo - Succursale Via Allende Salvador, 44 - Genova - Molassana - 16138	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
48	A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139	1		ASCENSORE ELETTRICO
48	A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139		1	MONTASCALE
48	A	Scuola secondaria di II grado	IPSIA - Gaslini Piero / Meucci Antonio - Sede - Piazzale Valery Paul, 5 - Genova - - 16139		1	MONTASCALE
49	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale Via del Castoro, 1 - Genova - -	1		ASCENSORE ELETTRICO

			16137			
49	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via del Castoro, 1 - Genova - - 16137		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
53	A	Scuola secondaria di II grado	LCS - D'Oria Andrea - Sede - Via Diaz Armando, 8 - Genova - - 16121	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Majorana Ettore / Giorgi G. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	B	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	B	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
54	B	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Sede - Via Timavo, 63 - Genova - - 16132	1		ASCENSORE ELETTRICO
57	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
57	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
57	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
57	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
57	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Sede - Via Sciacaluga Angelo, 9 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
66	A	Scuola secondaria di II grado	LS - Pertini Sandro - Sede - Via Battisti Cesare , 5 - Genova - Albaro - 16145	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
66	A	Scuola secondaria di II grado	LS - Pertini Sandro - Sede - Via Battisti Cesare , 5 - Genova - Albaro - 16145	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
68	A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - King Martin Luther - Sede - Via Sturla, 63 - Genova - Sturla - 16131	1		ASCENSORE ELETTRICO
68	A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - King Martin Luther - Sede - Via Sturla, 63 - Genova - Sturla - 16131	1		ASCENSORE ELETTRICO
70	A	Scuola secondaria	IIS - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sezione associata -	1		ASCENSORE OLEODINAMICO

		di II grado	Via Marconi Guglielmo , 41 - Recco - - 16036			
70	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sezione associata - Via Marconi Guglielmo , 41 - Recco - - 16036	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
71	A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sezione associata "Colombo Cristoforo" - Via Bettolo Giovanni , 17 - Camogli - - 16032	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
71	A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sezione associata "Colombo Cristoforo" - Via Bettolo Giovanni , 17 - Camogli - - 16032		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
72	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Sede - Via Maggio Giovanni, 11 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		MONTACARICHI TIPO 1
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	B	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	D	Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
72	D	Uffici Istituzionali	- Uffici Regionali - - Largo Cattanei Francesco, 3 - Genova - Quarto - 16147	1		ASCENSORE ELETTRICO
74	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede principale - Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039	1		ASCENSORE ELETTRICO
74	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede principale - Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039	1		ASCENSORE ELETTRICO
74	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede principale - Via Chiusa, 107 - Sestri Levante - - 16039		1	MONTASCALE
75	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	1		ASCENSORE OLEODINAMICO

75	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
75	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
75	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
75	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Liceti Fortunio - Sede - Piazzale Bontà Eugenio, 6-8 - Rapallo - - 16035		1	MONTASCALE
76	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Natta Giulio - De Ambrosis Giovanni V. - Sede associata - Via S. Antonio, 9 - Chiavari - - 16043	1		PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 1
77	A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - Marconi G./Delpino F. - Sede - Piazza caduti di Nassiriya, 14 - Chiavari - - 16043		1	MONTASCALE
77	A	Scuola secondaria di II grado	LSS/LCS - Marconi G./Delpino F. - Sede - Piazza caduti di Nassiriya, 14 - Chiavari - - 16043		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
78	A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
78	A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043		1	MONTASCALE
78	A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Sede - Corso Millo Enrico , 1 - Chiavari - - 16043		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
79	A	Scuola secondaria di II grado	ITCS - In Memoria dei Morti per la Patria - Succursale - Via Castagnola Stefano , 11 - Chiavari - - 16043	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
81	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Marconi - Delpino - Succursale - Corso Millo Enrico , 4 - Chiavari - - 16043		1	MONTASCALE
83	A	Scuola secondaria di II grado	IPSCT - Caboto Giovanni - Sezione staccata - Piazza San Leonardo Murialdo, 3 - Santa Margherita Ligure - - 16038		1	MONTASCALE
85	A	Scuola secondaria di II grado	IPSCT - Caboto Giovanni - Sede - Via Ghio Gio Batta, 2 - Chiavari - - 16043		1	MONTASCALE
86	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Da Vigo Giovanni / Da Recco Nicoloso - Sede - Via Minzoni Don Giovanni, 1 - Rapallo - - 16035		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
88	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Luzzati Emanuele - Sede - Via Ghio Gio Batta, 14 - Chiavari - - 16043	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
89	A	Scuola secondaria	IIS - Marsano Bernardo - Sezione associata - Via Aste Vittorio , 1 - San	1		ASCENSORE OLEODINAMICO

		di II grado	Colombano Certenoli - - 16040			
97	E	Attività non istituzionali	Prefettura - Prefettura di Genova - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
97	E	Attività non istituzionali	Prefettura - Prefettura di Genova - - Palazzo Doria Spinola Largo Lanfranco Eros , 1 - Genova - - 16121		1	PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 2
98	A	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	1		ASCENSORE ELETTRICO
98	A	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	1		ASCENSORE ELETTRICO
98	A	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122	1		ASCENSORE ELETTRICO
98	A	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		1	MONTAPRATICHE
98	A	Uffici Istituzionali	- Uffici Città Metropolitana - - Piazzale Mazzini Giuseppe, 2 - Genova - - 16122		1	MONTASCALE
106	A	Altre attività Istituzionali	Officina - Direzione Territorio e Mobilità - Viabilità - Via Geirato, 154R - Genova - Molassana - 16138		1	MONTACARICHI TIPO 2
143	A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sede - Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
143	A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sede - Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
143	A	Scuola secondaria di II grado	ITTL - San Giorgio - Sede - Calata Darsena - Ponte Parodi, snc - Genova - - 16126		1	MONTASCALE
144	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Einaudi L./Casaregis G./Galilei G. - Sede - Piazza Sopranis Raffaele , 5 - Genova - - 16126	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
146	A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Centro per l'impiego Ponente - Villa Sauli Podestà - Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	1		PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 1
146	A	Centro per l'impiego	Centro per l'impiego - Centro per l'impiego Ponente - Villa Sauli Podestà - Via Prà, 70 - Genova - Prà - 16157	1		PIATTAFORMA ELEVATRICE TIPO 1
157	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121	1		ASCENSORE ELETTRICO
157	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121	1		ASCENSORE ELETTRICO
157	A	Scuola secondaria di II grado	LAS - Klee Paul /Barabino Nicolò - Succursale - Viale Sauli, 34 - Genova - - 16121		1	MONTASCALE

262	A	Scuola secondaria di II grado	LSS - Fermi Enrico - Succursale - Via Col Dino , 9 - Genova - Sampierdarena - 16149	1		ASCENSORE ELETTRICO
268	A	Scuola secondaria di II grado	IPSSAR - Polo Marco - Succursale - piani primo e secondo Via Soracco Agostino , 7 - San Colombano Certenoli - - 16040	1		ASCENSORE OLEODINAMICO
273	A	Scuola secondaria di II grado	IIS - Montale Eugenio/Nuovo I.P.C. - Succursale - Via Archimede, 42-44-46 - Genova - Brignole - 16142	1		ASCENSORE ELETTRICO
310	A	Scuola secondaria di II grado	I.I.S.S. - Marsano Bernardo - Succursale - Via Festa Cesare, 11 - Arenzano - -		1	MONTASCALE