



**Data di pubblicazione:** 07/11/2018

**Nome allegato:** *XXX\_Elab\_07 Cronoprogramma lavori 12-7-18\_pag. 6-signed.pdf*

**CIG:** 5427959D74;

**Nome procedura:** *Lavori di adeguamento degli impianti elevatori e messa a norma delle vie di fuga sede D.G. INPS di Via C. Beccaria, n. 29 – Roma.*

# INPS

Istituto Nazionale  
Previdenza Sociale



## COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO

COORDINAMENTO GENERALE - VIALE A. BALLARIN, 42 - ROMA

COORDINAMENTO TECNICO REGIONALE - VIALE R. MARGHERITA, 206 - ROMA

*Stazione appaltante:*

INPS - Direzione Centrale Acquisti ed Appalti

*Oggetto dell'appalto:*

**Lavori di adeguamento degli impianti elevatori**

*e messa a norma vie di fuga sede INPS D.G.*

*di Via C. Beccaria n. 29 - Roma.*

CIG n.: 5427959D74

CUP n.: F84E13004210005

*Progetto esecutivo*

**Cronoprogramma dei lavori**

Elaborato n.:

**07\_Crono  
programma dei  
lavori**

Data elaborato: **12.07.2018**

Revisione:

**Coordinatore di Progetto:**

(ing. Laura Gianzi)

**F.to ing. Laura Gianzi**

Gruppo di progetto:

ing. Laura Gianzi

p.i. Andrea Frascolla

geom. Vito Mainenti

Coord. sicurezza fase progettuale:

geom. Giovanni Felici

**Il R.U.P.:**

(arch. David Piervincenzi)

**F.to geom. Giovanni Felici**

**LAVORI DI RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI E MESSA A NORMA VIE DI FUGA**  
SEDE D.G. INPS - VIA CESARE BECCARIA N.29 - ROMA  
**CRONOPROGRAMMA**

| SETTIMANE   | 1      | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15     | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |  |  |
|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| GIORNI NATURALI CONSECUTIVI   | 1-7    | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-35 | 36-42 | 43-49 | 50-56 | 57-63  | 64-70 | 71-77 | 78-84 | 85-91 | 92-98 | 99-105 | 106-112 | 113-119 | 120-126 | 127-133 | 134-140 | 141-147 | 148-154 | 155-161 | 162-168 | 169-175 | 176-182 |  |  |
| <i>Fasi lavorative</i>  | FASE 1 |      |       |       |       |       |       |       | FASE 2 |       |       |       |       |       |        |         | FASE 3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| <b>Fase 1 - ascensori duplex A-B (attualmente fermi)</b>  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   | █      |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Installazione del ponteggio nei vani corsa  | █      | █    |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio degli ascensori, degli impianti e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica   |        |      | █     | █     |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio del ponteggio nei vani corsa   |        |      |       |       |       | X     |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine  |        |      |       | █     | X     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori   |        |      |       | █     | X     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Montaggio dei nuovi ascensori e delle macchine e delle porte di piano   |        |      |       |       |       | X     | X     |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco, opere da pittore  |        |      |       |       |       |       | X     |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti   |        |      |       |       |       |       |       | █     |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| <b>Fase 2 - ascensori duplex C-D (lato Romagnosi)</b>   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Installazione del ponteggio nei vani corsa  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio degli ascensori, degli impianti e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio del ponteggio nei vani corsa   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Montaggio dei nuovi ascensori e delle macchine e delle porte di piano   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco, opere da pittore  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| <b>Fase 3 - ascensori ex F-G ed ascensore dirigenziale E (eliminazione totale, senza sostituzione) - messa a norma via di fuga piano S1</b>               |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Installazione del ponteggio nel vano corsa ex F-G (montacarichi) e nel vano corsa E (dirigenziale)  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio degli ascensori e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica sia degli ascensori ex F-G che E                                      |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio del ponteggio nel vano corsa ex F-G (montacarichi) e nel vano corsa E (dirigenziale)   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine - chiusura aperture vani porte di piano ascensore dirigenziale E ed ascensore ex F |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Montaggio del nuovo ascensore (montacarichi) e della macchina e delle porte di piano  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco opere da pittore   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Adeguamento via di fuga piano S1 lato rampa Tevere/Beccaria   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |

**FASE INTERFERENZIALI/SOVRAPPOSIZIONI DA ATTENZIONARE** X

**LAVORI DI RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI E MESSA A NORMA VIE DI FUGA**  
**SEDE D.G. INPS – VIA CESARE BECCARIA N.29 - ROMA**  
**CRONOPROGRAMMA**

| SETTIMANE   | 1             | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15     | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |  |  |
|---|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| GIORNI NATURALI CONSECUTIVI   | 1-7           | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-35 | 36-42 | 43-49 | 50-56 | 57-63  | 64-70 | 71-77 | 78-84 | 85-91 | 92-98 | 99-105 | 106-112 | 113-119 | 120-126 | 127-133 | 134-140 | 141-147 | 148-154 | 155-161 | 162-168 | 169-175 | 176-182 |  |  |
| <b><i>Fasi lavorative</i></b>   | <b>FASE 1</b> |      |       |       |       |       |       |       | FASE 2 |       |       |       |       |       |        |         | FASE 3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| <b>Fase 1 - ascensori duplex A-B (attualmente fermi)</b>  |               |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   |               |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Installazione del ponteggio nei vani corsa  |               |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio degli ascensori, degli impianti e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica |               |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio del ponteggio nei vani corsa   |               |      |       |       |       | X     |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine                              |               |      |       |       | X     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori             |               |      |       |       | X     |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Montaggio dei nuovi ascensori e delle macchine e delle porte di piano                               |               |      |       |       |       | X     | X     |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco, opere da pittore        |               |      |       |       |       |       | X     |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti       |               |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |



**FASE INTERFERENZIALI/SOVRAPPOSIZIONI DA ATTENZIONARE** X

**LAVORI DI RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI E MESSA A NORMA VIE DI FUGA**  
**SEDE D.G. INPS – VIA CESARE BECCARIA N.29 - ROMA**  
**CRONOPROGRAMMA**

| SETTIMANE   | 1      | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15     | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |  |
|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| GIORNI NATURALI CONSECUTIVI   | 1-7    | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-35 | 36-42 | 43-49 | 50-56 | 57-63  | 64-70 | 71-77 | 78-84 | 85-91 | 92-98 | 99-105 | 106-112 | 113-119 | 120-126 | 127-133 | 134-140 | 141-147 | 148-154 | 155-161 | 162-168 | 169-175 | 176-182 |  |
| <i>Fasi lavorative</i>  | FASE 1 |      |       |       |       |       |       |       | FASE 2 |       |       |       |       |       |        |         | FASE 3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Fase 2 - ascensori duplex C-D (lato Romagnosi)  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Installazione del ponteggio nei vani corsa  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Smontaggio degli ascensori, degli impianti e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Smontaggio del ponteggio nei vani corsa   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine                              |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori             |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Montaggio dei nuovi ascensori e delle macchine e delle porte di piano                               |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco, opere da pittore        |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti       |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |



FASE INTERFERENZIALI/SOVRAPPOSIZIONI DA ATTENZIONARE



**LAVORI DI RIFACIMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI E MESSA A NORMA VIE DI FUGA**  
**SEDE D.G. INPS – VIA CESARE BECCARIA N.29 - ROMA**  
**CRONOPROGRAMMA**




| SETTIMANE   | 1      | 2    | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9      | 10    | 11    | 12    | 13    | 14    | 15     | 16      | 17      | 18      | 19      | 20      | 21      | 22      | 23      | 24      | 25      | 26      |  |  |
|---|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|--|
| GIORNI NATURALI CONSECUTIVI   | 1-7    | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-35 | 36-42 | 43-49 | 50-56 | 57-63  | 64-70 | 71-77 | 78-84 | 85-91 | 92-98 | 99-105 | 106-112 | 113-119 | 120-126 | 127-133 | 134-140 | 141-147 | 148-154 | 155-161 | 162-168 | 169-175 | 176-182 |  |  |
| <u>Fasi lavorative</u>  | FASE 1 |      |       |       |       |       |       |       | FASE 2 |       |       |       |       |       |        |         | FASE 3  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Fase 3 - ascensori ex F-G ed ascensore dirigenziale E (eliminazione totale, senza sostituzione) - messa a norma via di fuga piano S1                      |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Allestimento del cantiere e delimitazione aree intervento   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Installazione del ponteggio nel vano corsa ex F -G (montacarichi) e nel vano corsa E (dirigenziale)   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio degli ascensori e dei macchinari in copertura e conferimento a discarica sia degli ascensori ex F-G che E                                      |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio del ponteggio nel vano corsa ex F -G (montacarichi) e nel vano corsa E (dirigenziale)  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Lavori edili ed impiantistici nei vani ascensore e nei locali macchine - chiusura aperture vani porte di piano ascensore dirigenziale E ed ascensore ex F |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio/bonifica pannelli pareti sbarchi ai piani e ampliamento vani porta ascensori   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Montaggio del nuovo ascensore (montacarichi) e della macchina e delle porte di piano  |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Smontaggio vecchi infissi vie di fuga, montaggio dei nuovi pannelli sbarco opere da pittore   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Adeguamento via di fuga piano S1 lato rampa Tevere/Beccaria   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |
| Collaudi, smantellamento delle aree di cantiere, messa in esercizio e consegna degli impianti   |        |      |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |  |  |



**FASI INTERFERENZIALI/SOVRAPPOSIZIONI DA ATTENZIONARE** X

# PIANTA PIANO TIPO

legenda

-  fase 1 zona intervento vano (b) duplex A-B
-  fase 2 zona intervento vano (c) duplex C-D
-  fase 3 zona intervento vano (a) ascensore ex F-G e vano (d) ascensore E

