



CQII LIVORNO 60 ALLOGGI E.R.P.

Documenti progetto esecutivo per gara di appalto

ELENCO ELABORATI GRAFICI PROGETTO ARCHITETTONICO:

| | | |
|----|---------------|--|
| 1 | Tav AR001A | Pianta piano seminterrato edificio A |
| 2 | Tav AR002B | Pianta piano seminterrato edificio B |
| 3 | Tav AR003A | Pianta piano terra rialzato edificio A |
| 4 | Tav AR004B | Pianta piano terra rialzato edificio B |
| 5 | Tav AR005A | Pianta piano tipo (1°, 2° e 3°) edificio A |
| 6 | Tav AR006B | Pianta piano tipo (1°, 2° e 3°) edificio B |
| 7 | Tav AR007A | Pianta piano locali sottotetto edificio A |
| 8 | Tav AR008B | Pianta piano locali sottotetto edificio B |
| 9 | Tav AR009A | Pianta piano coperture edificio A |
| 10 | Tav AR0010B | Pianta piano coperture edificio B |
| 11 | Tav AR0011 | Prospetto sud-est edificio A |
| 12 | Tav AR0011bis | Prospetto nord-ovest edificio A |
| 13 | Tav AR0012 | Prospetto sud-ovest edificio B |
| 14 | Tav AR0012bis | Prospetto nord-est edificio B |
| 15 | Tav AR0013 | Prospetto sud-ovest edificio A |
| 16 | Tav AR0013bis | Prospetto nord-est edificio A |
| 17 | Tav AR0014 | Prospetto sud-est edificio B |
| 18 | Tav AR0014bis | Prospetto nord-ovest edificio B |
| 19 | Tav AR0015 | Sezioni trasversali edificio A |
| 20 | Tav AR0016 | Sezioni trasversali edificio B |
| 21 | Tav AR0017 | Particolari costruttivi |
| 22 | Tav AR0018 | Particolari costruttivi |
| 23 | Tav AR0019 | Sistemazioni esterne |
| 24 | Tav AR0020 | Planimetria generale – Quote altimetriche, distanze e confini |
| 25 | Tav AR0021 | Schema impianti fognari edificio A e B – Fognatura bianca e nera |

DOCUMENTI APPALTO:

| | |
|---|---|
| 1 | CQII LI – Capitolato speciale di appalto |
| 2 | CQII LI – CME architettonico, strutture in c.a. e acciaio |
| 3 | CQII LI – CME impianti |
| 4 | CQII LI – AP progetto architettonico |
| 5 | CQII LI – AP copertura metallica |
| 6 | CQII LI – EP architettonico, strutture in c.a. e acciaio |
| 7 | CQII LI – EP impianti |
| 8 | Documentazione fotografica dell'area di intervento |

DOCUMENTI E TAVOLE P.S.C.:

| | |
|----|--|
| 1 | CQIILI – Piano della sicurezza 02042013 |
| 2 | CQIILI – Verifica scariche elettriche cantiere |
| 3 | CQIILI – Calcolo incidenza mano d'opera |
| 4 | CQIILI – All.1 Costi della sicurezza |
| 5 | CQIILI – All.2 Layout di cantiere 02042013 |
| 6 | CQIILI – All.3 Diagramma di Gantt |
| 7 | CQIILI – All.4 Cartellonistica di cantiere |
| 8 | CQIILI – All.5 Estratto allegati D.Lgs. 81/08 |
| 9 | ST ETC elab grafico rev 00 01 2013 05 09 |
| 10 | ST ETC relazione tecnica rev 00 2013 050 9 |

PROGETTO STRUTTURE C.A.:

| | | |
|----|---------|---|
| 1 | St 001 | Sezione e fili fissi |
| 2 | St 002 | Pianta delle fondazioni – carpenteria |
| 3 | St 003 | Platea armatura integrativa |
| 4 | St 004 | Travi di fondazione dir. X |
| 5 | St 005 | Travi di fondazione dir. Y |
| 6 | St 006 | Muri autorimessa – carpenteria |
| 7 | St 007 | Armature muri autorimessa |
| 8 | St 008a | Pareti ascensore |
| 9 | St 008b | Pareti ascensore |
| 10 | St 009 | Pareti scala |
| 11 | St 010a | Scale interne. Pianta e sezione –vano scala A,B,D |
| 12 | St 010b | Scale interne. Pianta e sezione –vano scala C,E,F |
| 13 | St 011a | Scale interne. Armature –vano scala A,B,D |
| 14 | St 011b | Scale interne. Armature –vano scala C,E,F |
| 15 | St 012a | Pilastrini scala A |
| 16 | St 012b | Pilastrini scala B |
| 17 | St 013 | Impalcato piano terra |
| 18 | St 014 | Impalcato piano tipo (1-2-3) |
| 19 | St 015a | Impalcato piano quarto scala A |
| 20 | St 015b | Impalcato piano quarto scala B |
| 21 | St 016 | Impalcato copertura |
| 22 | St 017 | Travi piano terra |
| 23 | St 018 | Travi piano tipo |
| 24 | St 019a | Travi piano quarto scala A |
| 25 | St 019b | Travi piano quarto scala B |
| 26 | St 020 | Travi copertura |
| 27 | St 021 | Particolari sistemazioni esterne |

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI:

| | | |
|----|------|--|
| 1 | IG01 | Distribuzioni esterne reti primarie di adduzione gas metano e acqua potabile generale. |
| 2 | IM01 | Distribuzioni esterne reti primarie di adduzione gas metano e acqua potabile. |
| 3 | IM02 | Piano seminterrato: irrigazione spazi condominiali a verde, centrali idriche e distribuzione primaria acqua fredda potabile. |
| 4 | IM03 | Piano terra rialzato: Edificio "A" - impianti di adduzione gas metano, di riscaldamento e di distribuzione acqua calda e fredda sanitaria. |
| 5 | IM04 | Piano terra rialzato: Edificio "B" - impianti di adduzione gas metano, di riscaldamento e di distribuzione acqua calda e fredda sanitaria. |
| 6 | IM05 | Piani 1°, 2°, 3°: Edificio "A" - impianti di adduzione gas metano, di riscaldamento e di distribuzione acqua calda e fredda sanitaria. |
| 7 | IM06 | Piani 1°, 2°, 3°: Edificio "B" - impianti di adduzione gas metano, di riscaldamento e di distribuzione acqua calda e fredda sanitaria. |
| 8 | IM07 | Piano copertura: centrali termiche e centrali solari di produzione acqua calda sanitaria - distribuzione primaria reti di riscaldamento e di produzione e distribuzione acqua calda e fredda - rete di collegamento collettori solari. |
| 9 | IM08 | Piano copertura metallica: distribuzione e collegamento dei pannelli solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria. |
| 10 | IM09 | Particolari esecutivi impianti di riscaldamento a pannelli radianti sotto pavimento. |
| 11 | IM10 | Schema idraulico complessivo degli impianti di riscaldamento e idrico sanitario. |
| 12 | IM11 | Schema complessivo di distribuzione impianto di adduzione gas metano per alloggi e centrali termiche. |

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

| | | |
|----|------|--|
| 1 | IE01 | Distribuzione esterne reti primarie di energia elettrica, telefoniche e di illuminazione pubblica. |
| 2 | IE02 | IE02 Piano seminterrato: distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 3 | IE03 | IE03 Piano terra rialzato: Edificio "A" - distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 4 | IE04 | Piano terra rialzato: Edificio "B" - distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 5 | IE05 | IE05 Piani 1°, 2°, 3° : Edificio "A" - distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 6 | IE06 | IE06 Piani 1°, 2°, 3°: Edificio "B" - distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 7 | IE07 | IE07 Piano copertura: distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 8 | IE08 | IE08 Piano copertura metallica: distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 9 | IE09 | IE09 Appartamenti domotici - planimetria distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 10 | IE10 | IE10 Schematico verticale distribuzione impianti elettrici e speciali. |
| 11 | IE11 | IE11 Schemi elettrici unifilare (con schede interne da IE11/1 a IE 11/6). |

PROGETTO ANTINCENDIO:

| | | |
|---|------|---|
| 1 | EP01 | Planimetria piano seminterrato ed estratto mappa aerofotogrammetria del luogo |
|---|------|---|

| | | |
|---|------|--|
| 2 | EP02 | Planimetria piano terra. |
| 3 | EP03 | Planimetria piani primo, secondo e terzo. |
| 4 | EP04 | Planimetria piano copertura e particolare centrali termiche. |
| 5 | EP05 | Prospetti e sezioni dei fabbricati. |
| 6 | | Esame progetto VV.FF. |

RELAZIONI E DOCUMENTI IMPIANTI:

| | | |
|---|--|--|
| 1 | Calcoli di progetto 2012 | |
| 2 | Relazione specialistica | |
| 3 | Relazione tecnica D.Lgs. 311 – Isolamento termico edificio A | |
| 4 | Relazione tecnica D.Lgs. 311 – Isolamento termico edificio B | |

PROGETTO COPERTURA METALLICA :

| | | |
|---|----------|---|
| 1 | ST CM 01 | Planimetria generale. |
| 2 | ST CM 02 | Moduli tipo 01/S-01/D – Pianta fili fissi- Pianta profili – Pianta copertura. |
| 3 | ST CM 03 | Moduli tipo 02/S-01/D - Pianta fili fissi- Pianta profili – Pianta copertura. |
| 4 | ST CM 04 | Prospetti sviluppati fili fissi. |
| 5 | ST CM 05 | Particolari costruttivi tipici. |
| 6 | | Specifiche tecniche |
| 7 | | Relazione generale copertura metallica |

PROGETTO VERIFICA ACUSTICA:

| | |
|---|---|
| 1 | Requisiti acustici passivi degli edifici D.P.C.M. 5.12.1997 |
|---|---|

Il coordinatore della progettazione
Arch. Massimo Colombo