



comune di  
**PRATO**

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto: **Mercato Metropolitan**

POR FESR 2014-2020 - Progetto di Innovazione Urbana (P.I.U.)

Titolo: **Computo metrico estimativo**

Fase: **Progetto esecutivo**

Assessore all'Urbanistica e ai Lavori Pubblici **Valerio Barberis**

Servizio Urbanistica

Dirigente del Servizio **Francesco Caporaso**

Responsabile Unico del Procedimento **Michela Brachi**

## Progettisti

Progettazione opere architettoniche

**Massimo Fabbri**

**Alessandro Pazzagli**

Progettazione opere strutturali

**Francesco Sanzo**

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

**Francesco Sanzo**

Coprogettazione opere architettoniche

**Alessia Bettazzi**

Collaborazione

**Matteo Galatro**

**Silvia Pinzauti**

**Viola Valeri**

Computo metrico estimativo opere architettoniche

**Antonio Silvestri**

**Michele Fiesoli**

Progettazione impianti

**Andrea Carlesi, Filippo Bogani (Technologies 2000)**

Coordinamento per il comune: **Iuri Baldi**

Geologia

**Alessandro Murratzu**

Progettazione antincendio

**Cristina Gorrone**

Rilievo aree esterne

**Massimo Falcini**

Rilievo fabbricati

**Stefano Mordini**

Tavola: n. **S06**

Scala: ----

Spazio riservato agli uffici:

| Num.Ord.<br>TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                   | DIMENSIONI |       |        |         | Quantità | IMPORTI  |            |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|-------|--------|---------|----------|----------|------------|
|                     |                                                                           | par.ug.    | lung. | larg.  | H/peso  |          | unitario | TOTALE     |
|                     | <b>R I P O R T O</b>                                                      |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | <b>LAVORI A CORPO</b>                                                     |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | <b>Mercato - Azione 9.6.6-A1 (SpCat 2)</b>                                |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | <b>OPERE STRUTTURALI (Cat 4)</b>                                          |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | <b>MM - ST - CONSOLIDAMENTI (SbCat 5)</b>                                 |            |       |        |         |          |          |            |
| 1                   | <b>RICOSTRUZIONE SEZIONE PILASTRO</b>                                     |            |       |        |         |          |          |            |
| 308.0.0.3           | Consolidamento di strutture in C.A. mediante demolizione della parte      |            |       |        |         |          |          |            |
| S - 01              | da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva            |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | applicazione di m ... ivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi      |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | l'armatura metallica e gli intonaci.                                      |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | Applicazione della malta a macchina.                                      |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | pilastrini 40x40                                                          | 48,00      | 0,40  |        | 4,000   | 76,80    |          |            |
|                     | pilastrini 30x40                                                          | 12,00      | 0,40  |        | 4,000   | 19,20    |          |            |
|                     | pilastrini 30x40                                                          | 12,00      | 0,30  |        | 4,000   | 14,40    |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                |            |       |        |         | 110,40   | 113,70   | 12'552,48  |
| 2                   | <b>CASSEFORME</b>                                                         |            |       |        |         |          |          |            |
| TOS17_01.B          | Casseforme di legno.                                                      |            |       |        |         |          |          |            |
| 02.002.002          | 002 - per opere in elevazione travi, pilastrini, solette, setti e muri    |            |       |        |         |          |          |            |
| S - 06              | pilastrini rinforzo                                                       | 48,00      |       | 0,400  | 4,000   | 76,80    |          |            |
|                     | pilastrini rinforzo 30x40                                                 | 12,00      |       | 0,400  | 4,000   | 19,20    |          |            |
|                     | pilastrini rinforzo 30x40                                                 | 12,00      |       | 0,300  | 4,000   | 14,40    |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                |            |       |        |         | 110,40   | 28,58    | 3'155,23   |
| 3                   | <b>ACCIAIO</b>                                                            |            |       |        |         |          |          |            |
| TOS17_04.B          | Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le       |            |       |        |         |          |          |            |
| 03.001.002          | norme UNI in vigore.                                                      |            |       |        |         |          |          |            |
| S - 12              | 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso            |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | l'onere delle piegature.                                                  |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | pilastrini rinforzo                                                       | 12,00      |       |        | 170,300 | 2'043,60 |          |            |
|                     | pilastrini rinforzo                                                       | 6,00       |       |        | 170,300 | 1'021,80 |          |            |
|                     | cabina enel *(par.ug.=150*10,8)                                           | 1620,00    |       |        |         | 1'620,00 |          |            |
|                     | SOMMANO kg                                                                |            |       |        |         | 4'685,40 | 1,97     | 9'230,24   |
| 4                   | <b>CONSOLIDAMENTO SOLAIO</b>                                              |            |       |        |         |          |          |            |
| S - 14              | Sistema di presidio per solaio in laterocemento con problemi di           |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | sfondellamento mediante installazione di rete bilanciata in fibra di      |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | basalto in acciaio inox A ... esa la fornitura e posa in opera di tutti i |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | materiali sopra descritti e quanto altro occorre per dare il lavoro       |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | finito.                                                                   |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | copertura a volta                                                         | 4,00       | 24,00 | 12,000 |         | 1'152,00 |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                |            |       |        |         | 1'152,00 | 88,73    | 102'216,96 |
|                     | <b>MM - ST - SOLAI (SbCat 3)</b>                                          |            |       |        |         |          |          |            |
| 5                   | <b>SOLAIO LAMIERA GRECATA</b>                                             |            |       |        |         |          |          |            |
| TOS17_01.B          | Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da   |            |       |        |         |          |          |            |
| 08.037.001          | computare a parte) e lamiera                                              |            |       |        |         |          |          |            |
| S - 17              | grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo    |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | soletta 5 cm.                                                             |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75          |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | solaio soppalco                                                           |            | 10,00 | 10,500 |         | 105,00   |          |            |
|                     | SOMMANO m2                                                                |            |       |        |         | 105,00   | 53,07    | 5'572,35   |
|                     | <b>MM - ST - STRUTTURE IN ACCIAIO (SbCat 4)</b>                           |            |       |        |         |          |          |            |
|                     | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                |            |       |        |         |          |          | 132'727,26 |

| Num.Ord.<br>TARIFFA                      | DESIGNAZIONE DEI LAVORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | DIMENSIONI            |                      |       |                            | Quantità                               | IMPORTI  |            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|-------|----------------------------|----------------------------------------|----------|------------|
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | par.ug.               | lung.                | larg. | H/peso                     |                                        | unitario | TOTALE     |
|                                          | <b>R I P O R T O</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                       |                      |       |                            |                                        |          | 132'727,26 |
| 6<br>TOS17_01.B<br>03.004.002<br>S - 07  | <b>PILASTRI E TRAVI</b><br>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo,<br>incluso pezzi speciali (piastre,<br>squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle ... ne del<br>materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di<br>alloggiamento<br>002 - travi di altezza oltre i 240 mm<br>HEA 180<br>HEA 160<br>HEA 160<br>UNIONI | 24,00<br>6,00<br>6,00 | 2,60<br>2,70<br>2,98 |       | 35,500<br>30,400<br>30,400 | 2'215,20<br>492,48<br>543,55<br>487,65 |          |            |
|                                          | SOMMANO kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            | 3'738,88                               | 3,81     | 14'245,13  |
|                                          | <b>MM - ST - OPERE DI FONDAZIONE (SbCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                      |       |                            |                                        |          |            |
| 7<br>TOS17_01.B<br>04.003.006<br>S - 08  | <b>MAGRONE</b><br>getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali<br>006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4<br>cabina enel                                                                                                                                                                                                                       | 18,00                 |                      |       | 0,100                      | 1,80                                   |          |            |
|                                          | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            | 1,80                                   | 103,98   | 187,16     |
|                                          | <b>MM - ST - SCAVI, DEMOLIZIONI E TAGLI (SbCat 1)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                      |       |                            |                                        |          |            |
| 8<br>TOS17_02.A<br>04.012.001<br>S - 16  | <b>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA</b><br>Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al<br>di sotto di strutture<br>preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano<br>001 - per profondità fino a m 1,00<br>fondazione cabina enel                                                                                                            | 18,00                 |                      |       | 1,000                      | 18,00                                  |          |            |
|                                          | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            | 18,00                                  | 149,06   | 2'683,08   |
|                                          | <b>MM - ST - OPERE DI FONDAZIONE (SbCat 2)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                       |                      |       |                            |                                        |          |            |
| 9<br>TOS17_01.B<br>04.004.006<br>S - 09  | <b>GETTO CLS</b><br>Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione<br>ambientale XC1, esposto a<br>corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente<br>bagnato<br>006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4<br>platea cabina enel<br>muri di sostegno fondazione *(lung.=12+6)<br>solaio cabina enel                      | 18,00                 |                      |       | 0,200                      | 3,60<br>3,60<br>3,60                   |          |            |
|                                          | SOMMANO m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            | 10,80                                  | 90,95    | 982,26     |
| 10<br>TOS17_01.B<br>02.002.002<br>S - 06 | <b>CASSEFORME</b><br>Casseforme di legno.<br>002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri<br>muri di sostegno fondazione<br>solaio cabina enel                                                                                                                                                                                                               |                       |                      |       |                            | 18,00<br>18,00                         |          |            |
|                                          | SOMMANO m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            | 36,00                                  | 28,58    | 1'028,88   |
|                                          | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |                      |       |                            |                                        |          | 151'853,77 |
|                                          | <b>T O T A L E euro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |                      |       |                            |                                        |          | 151'853,77 |
|                                          | -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |                      |       |                            |                                        |          |            |
|                                          | <b>A R I P O R T A R E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       |                      |       |                            |                                        |          |            |



