

COMUNE DI CORCIANO

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO
INTEGRATO DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI CON
CENTRO DI PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO DEI
RIFIUTI IN LOCALITA' ELLERA, VIA BRODOLINI

- PROGETTO ESECUTIVO -

COMMITTENTE:
GEST Srl - TSA SpA



PROGETTI

Ing. Massimiliano Vagniluca
Via Bartolo, 40 - 06122 Perugia
Tel. - Fax: 075-5728505
E-mail: vagniluca@4dprogetti.it

Il Progettista:

DOTT. ING. MASSIMILIANO VAGNILUCA

Timbro e firma:

Tavola:

OS

Titolo:

CALCOLO ONERI DELLA SICUREZZA

Scala:

Data:

DICEMBRE 2015

Progetto n°:

15001

Dati catastali:

Foglio n. 45, Partt. 1518, 1520, 1522, 1383

Aggiornamenti:

Note:

COMUNE DI CORCIANO
LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO INTEGRATO DI RACCOLTA RIFIUTI URBANI
CON CENTRO DI PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO DEI RIFIUTI IN LOCALITA' ELLERA, VIA BRODOLINI.

CALCOLO ANALITICO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

O = P_{sg} x SG

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------|---|------------|
| IL | Importo dei lavori da computo | € | 411 561,25 |
| SG | Spese Generali | € | 48 801,73 |
| T _{1%} | Percentuale di base | | 29,30% |
| T _{2%} | Incremento per difficoltà operative | | 1,00% |
| T _{3%} | Incremento per livello di rischio | | 5,00% |
| T _{4%} | Atri incrementi | | 0,00% |
| P _{sg} | Percentuale delle spese generali | | 31,06% |

O Oneri per la sicurezza € 15 156,84

Tabella 1

| T_{1%} - Percentuale di base | | | | | | |
|---|------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------------|
| Raggruppamento per categorie ¹ | A | | B | C | D | E |
| Importo lavori (€) | Ristrutturazioni | Nuove Costruzioni | Opere a rete | Opere Stradali | Opere di Bonifica | Opere Tecnologiche |
| 0<IL<150.000 | 40,0% | 34,0% | 28,9% | 24,6% | 20,9% | 17,7% |
| 150.000≤IL<500.000 | 34,5% | 29,3% | 24,9% | 21,2% | 18,0% | 15,3% |
| 500.000≤IL<1.500.000 | 25,3% | 21,5% | 18,3% | 15,5% | 13,2% | 11,2% |
| 1.500.000≤IL≤5.000.000 | 16,8% | 14,3% | 12,2% | 10,3% | 8,8% | 7,5% |
| IL>5.000.000 | 12,6% | 10,7% | 9,1% | 7,8% | 6,6% | 5,6% |

Tabella 2

| T_{2%} - Incremento per difficoltà operative | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|
| Mezzi impiegabili in riferimento all'area di cantiere | Area di cantiere | Area di cantiere | Area di cantiere | Area di cantiere |
| | Disagevole ² | Disagevole ² | Agevole | Agevole |
| Natura dei lavori | Mezzi piccoli | Mezzi Normali | Mezzi Piccoli | Mezzi Normali |
| Opere edili | 10% | 8% | 5% | 2% |
| Opere stradali | 7% | 5% | 3% | 1% |

Tabella 3

| T_{3%} - Incremento per livello di rischio | | | |
|---|-------|-----------|------------|
| Livello di Rischio ² | Basso | Medio | Alto |
| | | 5% | 10% |

Tabella 4

| T_{4%} - Altri incrementi | |
|--|------------|
| Lavori rimozione amianto o di altre materie pericolose | 10% |
| Demolizioni estese >70% della cubatura preesistente | 10% |
| Opere prefabbricate | 10% |