

COMUNE DI CALDERARA DI RENO

Provincia di Bologna

MESSA IN SICUREZZA S.P. n.18 "PADULLESE" CON REALIZZAZIONE DI ROTONDA (Via Pertini) CUP F61B18000070004 - CIG Z4D2E031DE

PROGETTO DEFINITIVO

Committente:

COMUNE DI CALDERARA DI RENO

PIAZZA MARCONI, 7 40012 CALDERARA DI RENO (BO)

Sindaco: dott. Giampiero FALZONE

Vicesindaco: Luca GHERARDI R.u.p: ing.Pierluigi TROPEA

Progettazione:



Studio Tecnico di Ingegneria 40037 Sasso Marconi (BO) - via Castello n.7 tel. 051.6750312 fax. 051.6750370 E-mail; thesis@studiothesis.it

prof. ing. Claudio COMASTRI ing. Elia COMASTRI

Collaborazioni:

Topografia: ing. Valentina RUSSO

Geologia: dott. geol. Maria Angela CAZZOLI

geom. Cristiano LAMMA Grafica:

p.i. Cristina LAMMA

| Ë | 6 | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------|------------------------|------|-------------------|--------------------------|--------------------|--------------|---------------|--------------------|-------------|
| REVISIONS: AGGIORNAMENTI: | 5 | | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | | |
| EXIS GGI | 2 | | | | | | | | | |
| ≅∢ | 1 | | | | | | | | | |
| 1^EM | ISS. | | | | | | | 20.013.IST.11 | 8.D.VBR.009 | Aprile 2021 |
| | | RICHIEDENTE/APPLICANT: | | OGGETTO | | | | FILE | : | DATA: |
| ELAB | ORAT | TO/DRAWN BY: | Geom | . Cristiano Lamma | CONTROLLATO/ CHECKED BY: | Ing. Elia Comastri | APPROVATO/AP | PROVED BY: | Ing. Claudio Comas | tri |
| | UNELLO | PROGETT | 0 [| DEFINITIVO | | | | | | |
| | 뿔 | | | | | | | | | |

| | UVELLO | PROGETTO DEFINITIVO | | | |
|-------|------------|---|-------------|------------|-------------|
| ETTO: | UBICAZIONE | COMUNE DI CALDERARA DI RENO | | | |
| PROG | TITOLO | MESSA IN SICUREZZA S.P.18 "Padullese" (Via Pertini) | SCALA: | REVISIONE: | Aprile 2021 |
| | TIPO ELAB. | QUADRO ECONOMICO | 2 0 0 1 3 I | ST118D | VBR00 |

REALIZZAZIONE DI ATTRAVERSAMENTO STRADALE CON SOTTOPASSI CICLOPEDONALE NELLA VIA SANDRO PERTINI QUADRO ECONOMICO – AFFIDAMENTO INDAGINI GEOLOGICHE

| A SOMME PER LAVORI | | | |
|---|---------------------|-------------------|--------|
| A1 Importo Lavori | | 498.197,55 | |
| A1.1 – Importo Lavori soggetti a ribasso d'asta | 478.197,55 | | |
| A1.2 – Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta | 20.000,00 | | |
| Totale per L | avori ed oner | i della sicurezza | 498.19 |
| B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
| B0 Lavori in economia | | - | |
| B0.1 Somme a disposizione | - | | |
| B1 Rilievi accertamenti ed indagini | | 7.995,00 | |
| B1.1 Indagini geologiche – SOGEO – DD 605/2019 | 4.995,00 | | |
| B2.2 capitolato speciale d'appalto | 3.000,00 | | |
| B2 Allacciamenti a pubblici servizi | | 1.200,00 | |
| B3 Imprevisti | | 20.500,00 | |
| B4 Acquisizione aree o immobili | | 8.000,00 | |
| B5 Spese Tecniche | | 39.000,00 | |
| Progettazione definitiva/esecutiva, CSP, CSE, D.L. | 39.000,00 | | |
| B5.1 Fondo per funzioni tecniche e per l'innovazione – art. 113 Dlgs n. 50/2016 (1,60%) | | 4.782,70 | |
| B6 Spese per pubblicità e notifiche | | 1.700,00 | |
| B7 I.V.A. ed eventuali altre imposte | | 58.399,76 | |
| B7.1 I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A (al 10%) | 49.819,76 | | |
| B7.2 I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B5 (al 22%) | 8.580,00 | | |
| B8 Spese di gara – contributo ANAC | | 225,00 | |
| | Totale Somme | e a Disposizione | 141.80 |
| | TOTA | LE GENERALE € | 640.00 |