



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia - Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, MOBILITA'
SOSTENIBILE E PATRIMONIO

INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DELLA SP15 AL KM 20+000 SUL RIO ENZANO IN COMUNE DI VENTASSO C35F24000320003

PROGETTO ESECUTIVO

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,
Mobilità Sostenibile e Patrimonio:

Dott. Ing. VALERIO BUSSEI

Il Progettista

Dott. Ing. GIUSEPPE HERMAN

Il Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. RAFFAELLA PANCIOLOLI

Revisione del CME

Arch. RAFFAELLA PANCIOLOLI

| REVISIONE | | | Redatto | | Verificato o Validato | |
|-----------|-------------|-----------------------|---------|------|-----------------------|------|
| Revis. | Data Revis. | Descrizione Modifiche | Data | Nome | Data | Nome |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|---|
| Elaborato n° E2 | Data Progetto Dicembre 2024 | REV Maggio 2025 | Nome File Computo Metrico Estimativo - REV |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|---|

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|---------------------------------------|--|-----|--------|------|----------|---|-------|---|----------|
| 200 | 19 | A02.049.006.d (Lis. Rif. RER-2025) | INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI micropalo senza camicia, con inclinazione fino a 20°, per ancoraggi o altro, eseguito mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte quello teorico del foro. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica: in terreni incoerenti o sciolti (resistenza alla compressione < 6 N/mmq) | m | 16,00 | 6,00 | 96,00 | € | 89,22 | € | 8.565,12 |
| | | | per Ø esterno pari a 161 - 190 mm | m | | | 96,00 | € | | | |
| | | | <i>micropali fi. 180 L=8,00 m:</i> | | | | | | | | |
| | | | Totale | m | | | | | | | |
| 205 | 20 | B.02.110 | INDAGINI, PROVE, RILIEVI E FONDAZIONI PROFONDE MICROPALI TUBO PER MICROPALI Fornitura e posa in opera, nei fori dei pali speciali o micropali, di armatura portante costituita da tubi di acciaio congiunti tra loro a mezzo di appositi manicotti filettati muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di opportuno diametro, a due a due diametralmente opposti e situati, per ogni coppia, in piani orizzontali distanziati tra loro di circa mm.60 lungo l'asse del tubo; ogni gruppo di fori sarà distanziato di circa m1.50 lungo l'asse del tubo e sarà ricoperto da idoneo manicotto di gomma di adeguata lunghezza, escluso gli oneri per la formazione del foro e per le iniezioni da pagarsi a parte. | kg | 16,00 | 6,00 | 2.256,00 | € | 2,63 | € | 5.933,28 |
| | | | <i>tubolare 127x8 mm L=8,00 m:</i> | kg | | | | | | | |
| | | | Totale | kg | | | | | | | |
| 210 | 21 | B.05.030 | IMALTE, CONGLOMERATI CEMENTIZI, CASSEFORME E ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO ACCIAIO PER ARMATURE ACCIAIO IN BARRE TONDE B450C BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA Acciaio classe B450C controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc. Compresa la fornitura e la posa in opera. | kg | 64,00 | 0,35 | 13,89 | € | 1,68 | € | 23,33 |
| | | | <i>barre saldate alla testa del tubolare:</i> | kg | | | | | | | |
| | | | Totale | kg | | | | | | | |
| 215 | 22 | A23.001.050.a (Lis. Rif. RER-2025) | CARPENTERIE METALLICHE CARPENTERIE METALLICHE Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo | cm³ | 128,00 | 1,05 | 940,80 | € | 0,24 | € | 225,79 |
| | | | Totale | cm³ | | | | | | | |
| | | | 02.2 cordoli alla testa dei micropali e di collegamento | | | | | | | | |
| | | | CALCESTRUZZI STRUTTURALI PER OPERE IN ELEVAZIONE VERTICALI O ORIZZONTALI IN C.A. O C.A.P. A prestazione garantita secondo le UNI EN-206 e UNI 11104 in conformità al DM 20/02/2018 (e s.m. e l.) e circolare esplicativa correlata, confezionato a norma di legge secondo le indicazioni e prescrizioni del capitolato Speciale d'Appalto, escluse le casseforme ed il ferro di armatura, in classe di consistenza fino a S4 per tutte le classi di esposizione, secondo le prescrizioni indicate nel CSA. | m³ | 4,00 | 1,50 | 3,60 | | | | |
| 250 | 23 | B.03.035.c | - CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK ≥ 40 N/mmq) <i>plinti alla testa dei micropali:</i> | m³ | | | | | | | |

